Digital Media System 800 Series

Product Safety Guide
Guía de la seguridad del producto
Produktsicherheit Führer
Guide de sécurité du produit
产品安全指南
제품 안전 가이드
製品安全ガイド
Guida di sicurezza di prodotto

July 2006 • 78-6970-9477-5-A • Copyright © 2006, 3M Company. All Rights Reserved.

Contents

Introduction

Thank You for Choosing 3M 5

Safety Information

Intended Use: 6
SAVE THESE INSTRUCTIONS 8
Trademarks 8
Warranty; Limited Remedy; Limited Liability 8

What's in the Box

Shipping Contents 10
What's Next? 10

Product Description

Machine Characteristics 11
Parts Identification List 11

Installation & System Setup

Setting Up the Projector 12

Maintenance

Replacing Projection Lamp 14

ENGLISH

© 3M 2006. All Rights Reserved.

Introduction

Thank You for Choosing 3M

Thank you for choosing 3M equipment. This product has been produced in accordance with 3M's quality and safety standards to provide smooth and trouble free use in the years to come.

For optimum performance, please follow the operating instructions carefully. We hope you will enjoy using this high performance product in your meetings, presentations, and training sessions.

© 3M 2006. All Rights Reserved.

Safety Information

ENGLISH

Please read, understand, and follow all safety information contained in these instructions prior to the use of the 3M™ Digital Media System 800 Series. Retain these instructions for future reference.

Intended Use:

The 3M™ Electronic Digital Media System 800 Series was designed, built and tested for use indoors, using 3M™ brand lamps, 3M™ brand wall mount hardware and nominal local voltages. This projector is not intended for household use or use by children. The use of other replacement lamps, outdoor operation or different voltages has not been tested and could damage the projector or peripheral equipment and/or create a potentially unsafe operating condition.

3M™ Multimedia projectors are designed to operate in a normal office and home environment.

- 16˚ to 29˚C (60˚ to 85˚F)
- 10-80% RH (without condensation)
- 0-1828 m (0-6000 feet) above sea level

The ambient operating environment should be free of airborne smoke, grease, oil and other contaminants that can affect the operation or performance of the projector.

Use of this product in adverse conditions will void the product warranty.

Explanation of Signal Words and Symbols in Safety Labels and Instructions	
WARNING:	Indicates a potentially hazardous situation, which if not avoided, could result in death or serious injury and/or property damage.
CAUTION:	Indicates a potentially hazardous situation, which if not avoided, may result in minor or moderate injury and/or property damage.
	Warning: Hazardous Voltage
	Warning: Hot Surface – High Temperature Lamp
	Attention: Read Accompanying Documentation

© 3M 2006. All Rights Reserved.

⚠ WARNING

- **To reduce the risk associated with hazardous voltage:**
  - Do not remove any screws other than those specified in the lamp replacement instructions.
  - Always plug projector into a grounded outlet.
  - Do not use in wet environments.
  - Do not use in an outdoor environment.
  - Replace the power cord if damaged.
  - Do not attempt to service the projector other than performing routine lamp replacement. Service should only be performed by a 3M authorized service provider. Aside from the projection lamp module, there are no user serviceable parts inside the unit.
  - Do not modify this projector or power cord.
  - Disconnect power cord when the projector is not in use, during lamp replacement, and while cleaning.
  - Do not allow water or other liquids to enter the projector.
- **To reduce the risk associated with hazardous voltage and/or fire:**
  - Use a properly rated extension cord. Consult an electrical professional if you have questions.
- **To reduce the risk associated with hot surface of lamp cartridge:**
  - Wait at least 60 minutes for the lamp assembly to cool before replacing.
- **To reduce the risk associated with choking:**
  - Keep batteries away from children and pets.
- **To reduce the risk associated with environmental contamination due to mercury:**
  - Hg: Lamp in this product contains mercury. Dispose of lamp according to local, state, or federal laws. See www.lamprecycle.org or call 1-800-328-1371.
- **To reduce the risk associated with lamp rupture related hazards:**
  - In event of lamp rupture, call 3M authorized service provider for repair. Ruptured lamp repair is not user serviceable.
  - Wash your hands thoroughly if contact with ruptured lamp debris has taken place.
  - Ventilate the area where the lamp rupture occurs. The lamp operates at high temperature.
- **To reduce the risk associated with hazard voltage, and/or impact, and/or tripping, and/or intense visible light:**
  - Do not use this projector around unsupervised children.
- **To reduce the risk associated with muscular strain:**
  - Always use more than one person when installing or removing the projector.
- **To reduce the risk associated with impact, and/or pinch:**
  - Use only 3M supplied wall mounting hardware.
  - Follow all installation instructions carefully.
  - Make sure mounting hardware is securely anchored to a solid structure.
  - Make sure set screws are properly secured to wall mounting plate.
- **To reduce the risk associated with impact:**
  - Use only on smooth or level flat surfaces.
  - Do not use on a structure that is prone to vibration, movement, or chance of impact.
  - Do not hang on, or place weight on the projection arm.
- **To reduce the risk associated with various hazards related to the projector:**
  - Please read, understand and follow all safety information contained in the operator and product safety guide prior to installation and use.
- **To reduce the risk associated with sharps, premature lamp failure, exposure to mercury:**
  - Always handle the fragile lamp module with care.
  - Replace the lamp module when the lamp replacement message appears.
  - Never replace the lamp module with a previously used lamp module.
- **To reduce the risk associated with radio interference**
  - This is a Class A product. In a domestic environment, this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

© 3M 2006. All Rights Reserved.

ENGLISH

⚠ CAUTION

- **To reduce the risk associated with pinch:**
  - Use caution when latching or unlatching the variable position arm collar.
- **To reduce the risk associated with explosion, and/or chemicals from leaking battery:**
  - Use only with battery type AA.
  - Orient the battery's plus (+) and minus (-) terminals according to the markings found on the remote control.
  - Do not leave the battery in the remote for an extended period of time.
  - Do not heat, disassemble, short, recharge, or expose the batteries to fire or high temperature.
  - Do not carry batteries loose in your pocket or purse.
  - Avoid eye and skin contact in the event that battery would leak.
  - Do not mix used and new batteries.
- **To reduce the risk associated with tripping, and/or impact:**
  - Position the power cord and data cable so that they can not be tripped over.
- **To reduce the risk associated with environmental contamination due to battery chemicals and lead:**
  - Dispose of exhausted batteries and product components in accordance with applicable federal, state and local regulations.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

The information contained in this manual will help you operate and maintain your 3M™ Digital Media System 800.

Trademarks

The 3M logo and 3M are registered trademarks of 3M Company. Vikuiti is a trademark of 3M Company.

Microsoft, Windows, Windows NT, Word, Excel, PowerPoint, Internet Explorer, and NetMeeting are either registered trademarks or trademarks of the Microsoft Corporation in the United Sates and/or other countries.

Intel and Pentium are registered trademarks of Intel corporation or its subsidiaries in the U.S. and other countries.

Digital Light Processing is a trademark or registered trademark of Texas Instruments.

eBeam, e-Beam, eBeam Mouse, eBeam Moderator, eBeam Software, ImagePort and eBeam Presenter are registered trademarks of Luidia, Inc.

Warranty; Limited Remedy; Limited Liability

This product will be free from defects in material and manufacture for a period of one year from the date of purchase. 3M MAKES NO OTHER WARRANTIES INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. If this product is defective within the warranty period stated above, your exclusive remedy shall be, at 3M's option, to replace or repair the 3M product or refund the purchase price of the 3M product. **Except where prohibited by law, 3M will not be liable for any indirect, special, incidental or consequential loss or damage arising from this 3M product, regardless of the legal theory asserted.** To obtain warranty service outside of the USA, immediately notify the dealer from which you purchased the product of any defects. In the USA call 1-800-328-1371 for warranty or repair service.

The warranty for lamps that are included as original equipment in the projectors is for parts only and is effective for a period of 90 days after the date of purchase of the projector or 180 hours of lamp usage,whichever occurs first.

Important: The above warranty shall be void if the customer fails to operate product in accordance with 3M's written instructions. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights that vary from state to state.

© 3M 2006. All Rights Reserved.

REGULATORY NOTICES

FCC STATEMENT - CLASS A: This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instruction manual may cause interference to radio communications. It has been tested and found to comply with the limits for a Class "A" computing device pursuant to Subpart B of Part 15 of the FCC Rules, which are designed to provide reasonable protection against such interference when operated in a commercial environment. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause interference in which case the user at his/her own expense will be required to take whatever measures may be required to correct the interference.

EEC STATEMENT

- This machine was tested against the 89/336/EEC (European Economic Community) for EMC (Electro Magnetic Compatibility) and fulfills these requirements.
- This machine was tested against the 73/23/EEC (European Economic Community) for LVD (Low Voltage Directive) and fulfills these requirements.

This product is compliant with EU Directive 2002/95/EC (Restriction of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment), as amended by Commission Decision 2005/618/EC on maximum concentration values.

This product is compliant with EU Directive 2002/96/EC on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

© 3M 2006. All Rights Reserved.

What's in the Box

ENGLISH

Shipping Contents

The Digital Media System 800 is shipped with some of the necessary cables required for standard VCR, PC or laptop computer connections. Carefully unpack and verify that you have all of the items shown below. If any of these items are missing, please contact your place of purchase.

1. Digital Media System 800
2. Remote Control (Two AA Batteries included)
3. Universal Power Cable (5m)
4. Control Panel
5. Operator's Guide

Keep Your Packing Materials

Save the shipping box and packing materials in the event the Digital Media System 800 should require shipping to a 3M Service Center for repair. Use packing material to protect projector.

What's Next?

Take a few minutes to familiarize yourself with the Digital Media System 800 machine characteristics and then turn to Installation and System Setup.

We hope you will enjoy using this high performance product in your meetings, presentations and training sessions. This product has been produced in accordance with 3M's highest quality and safety standards to ensure smooth and trouble-free use in the years to come.

© 3M 2006. All Rights Reserved.

Product Description

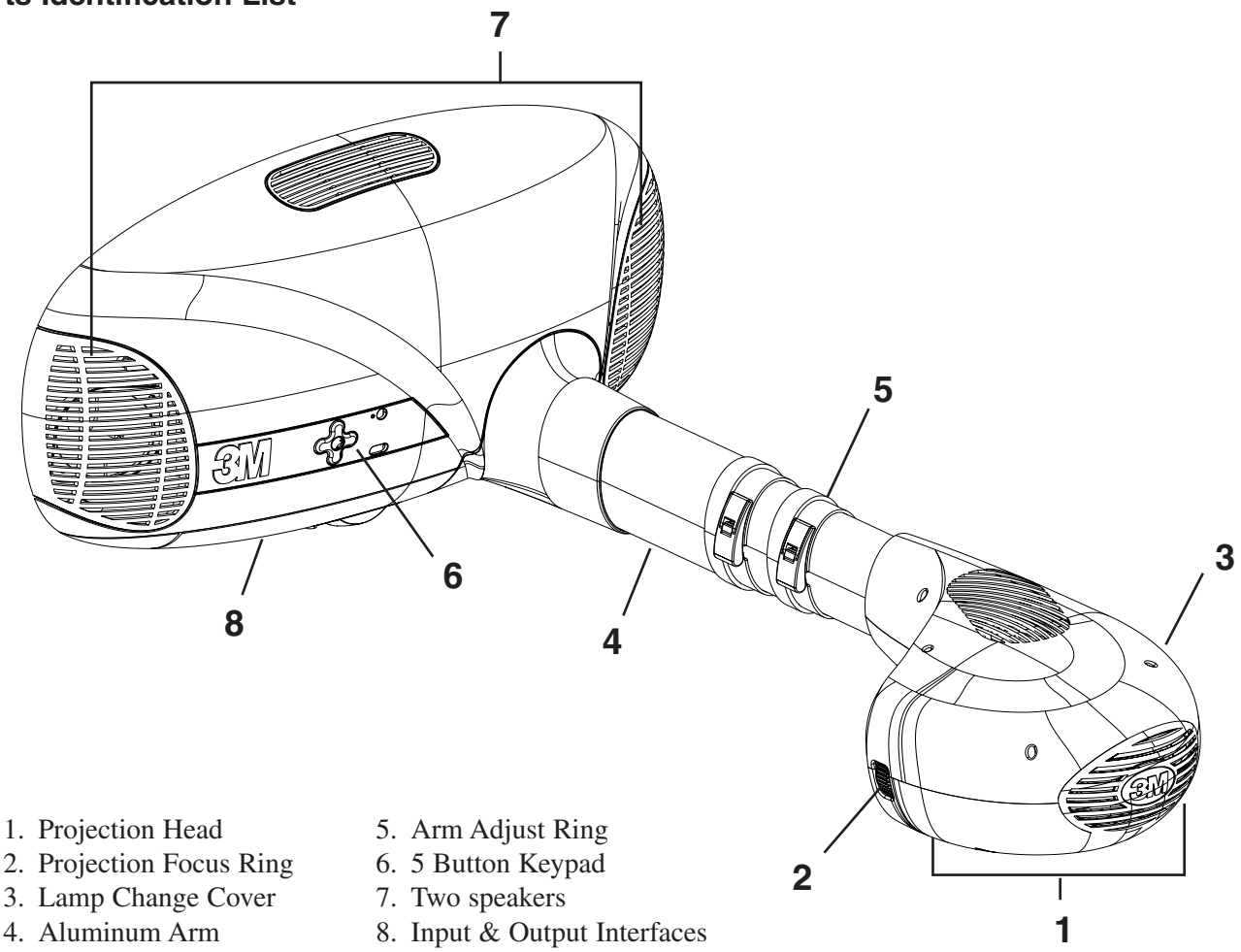
Machine Characteristics

The Digital Media System 800 integrates metal halide lamp and Digital Light Processor (DLP) technology. It accepts input from computer and/or video sources and projects a super bright image.

The Digital Media System 800 offers the following features:

1. One panel 0.7" DDR DMD projection system
2. Vikuiti™ Super Close Projection (SCP) technology
3. VGA/SVGA/XGA/SXGA/MAC/(UXGA) PC compatibility
4. NTSC/PAL/SECAM/Composite/S-video/Component (YPbPr/YCbCr)/SDTV (480i, 576i)/EDTV (480p, 576p) /HDTV (720p & 1080i) video compatibility, ability to display 16.7 million colors
5. Auto Image synchronization (Auto-tracking / frequency /position adjustment/source detect/Phase detect)
6. Automatically saves user settings
7. On-screen menu with 9 languages (English, French, German, Portuguese, Spanish, Italian, Japanese, Tradition Chinese, and Simplified Chinese)
8. Built-in 20W x 2 speakers
9. Self protect timer for hot re-strike of compact P-VIP lamp

Parts Identification List



1. Projection Head
2. Projection Focus Ring
3. Lamp Change Cover
4. Aluminum Arm
5. Arm Adjust Ring
6. 5 Button Keypad
7. Two speakers
8. Input & Output Interfaces

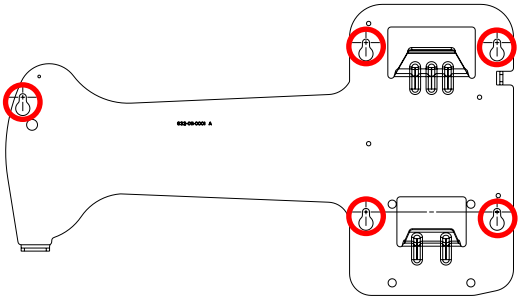
© 3M 2006. All Rights Reserved.

Installation & System Setup

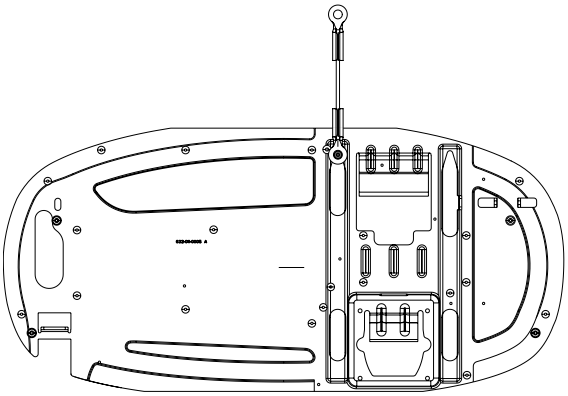
ENGLISH

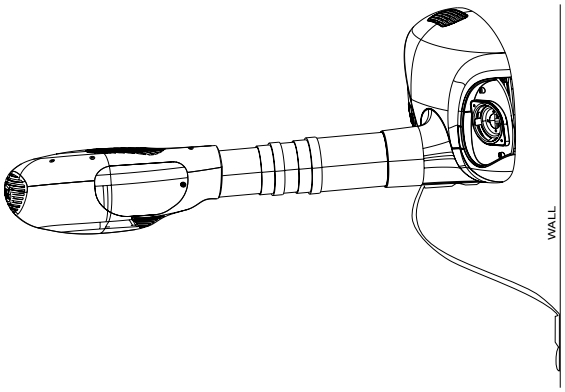
Setting Up the Projector

1. Stick the mounting position paper on the wall at proper height according to the horizontal line.
2. Screw 5 screws on the hole of the mounting position paper.
3. Hang the steel mounting plate by aligning the 5 screws with the slotted holes. Put on the 5 screws. Use appropriate screw type

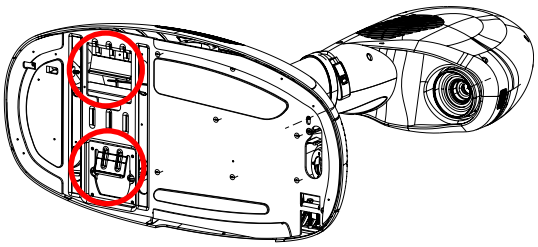


4. Attach safety strap to secure location on wall.





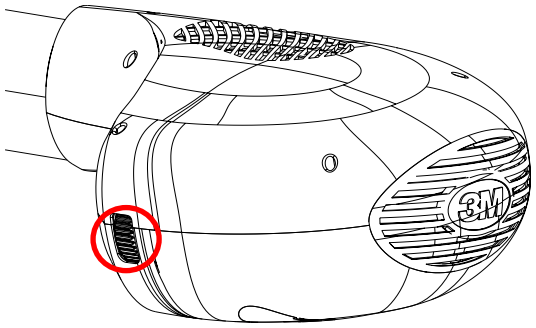
5. Hang the projector by aligning and hooking the unit on the steel mounting plate.



6. Start up the projector.
7. Set up the white board. There are 2 horizontal line, 85" and 50" Line, to decide the screen size. If the white board follows the 85" Line, then the screen size will be 85". If the white board follows the 50" Line, the screen size will be 50".
8. According to the screen size decided to adjust arm length, use the longest arm length for 85" screen size and shortest arm length for 50" screen. Connect cable dock and power.

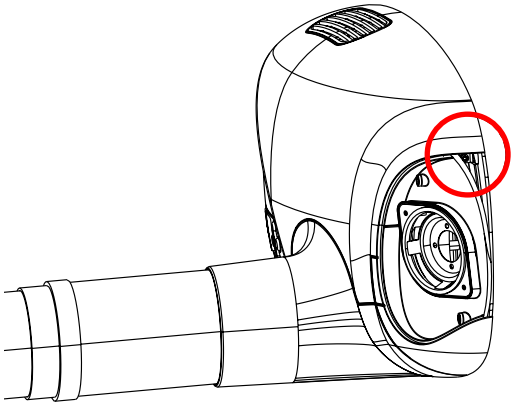
© 3M 2006. All Rights Reserved.

9. Focus by adjusting the projection focus ring.



Removing the Projector

1. Disconnect the safety strap.
2. Remove right speaker cover.
3. Pull the theft-proof ring.
4. Lift the projector off the mounting plate.

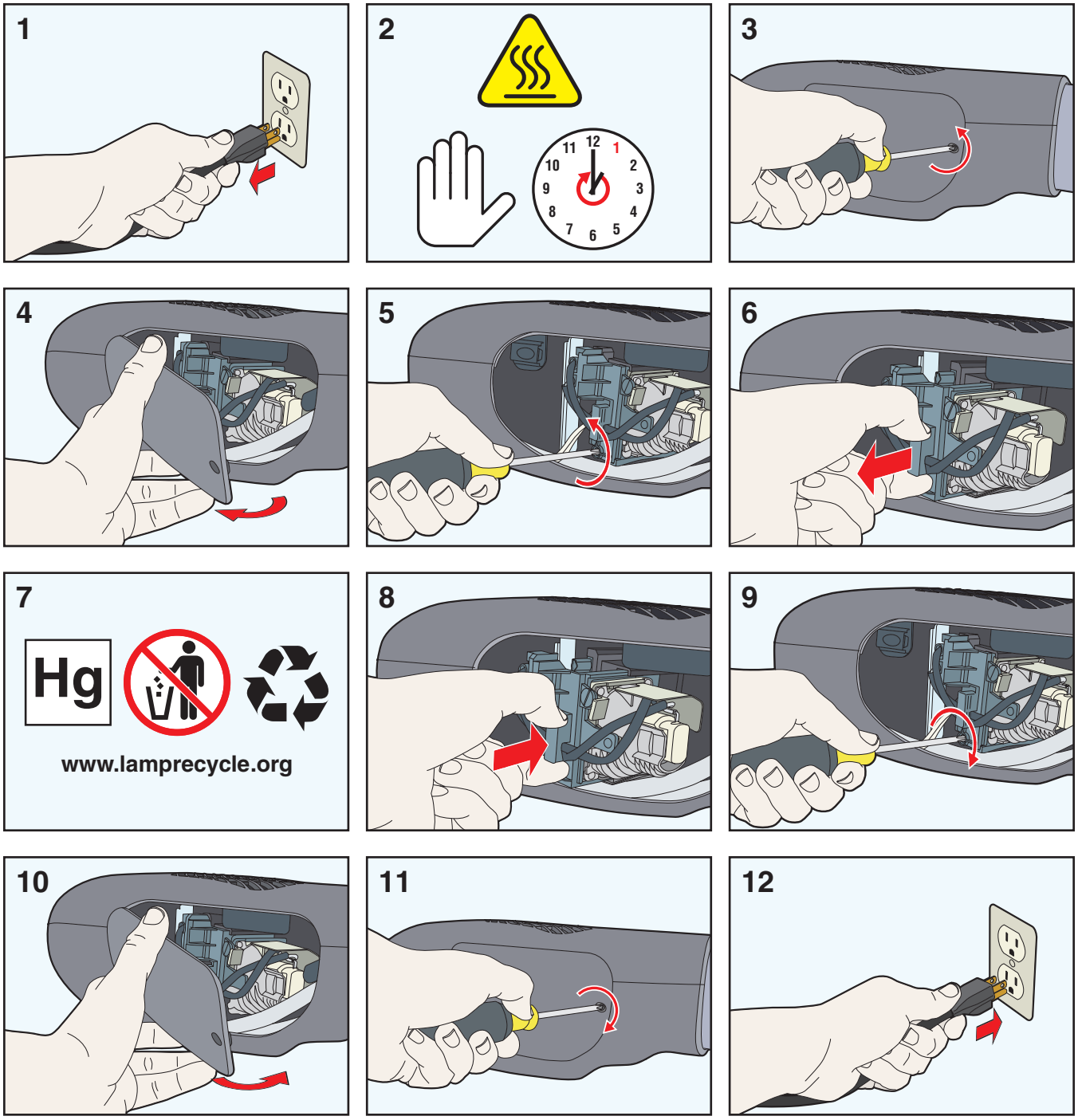


© 3M 2006. All Rights Reserved.

Maintenance

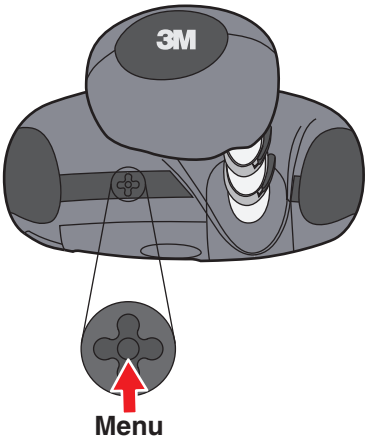
ENGLISH

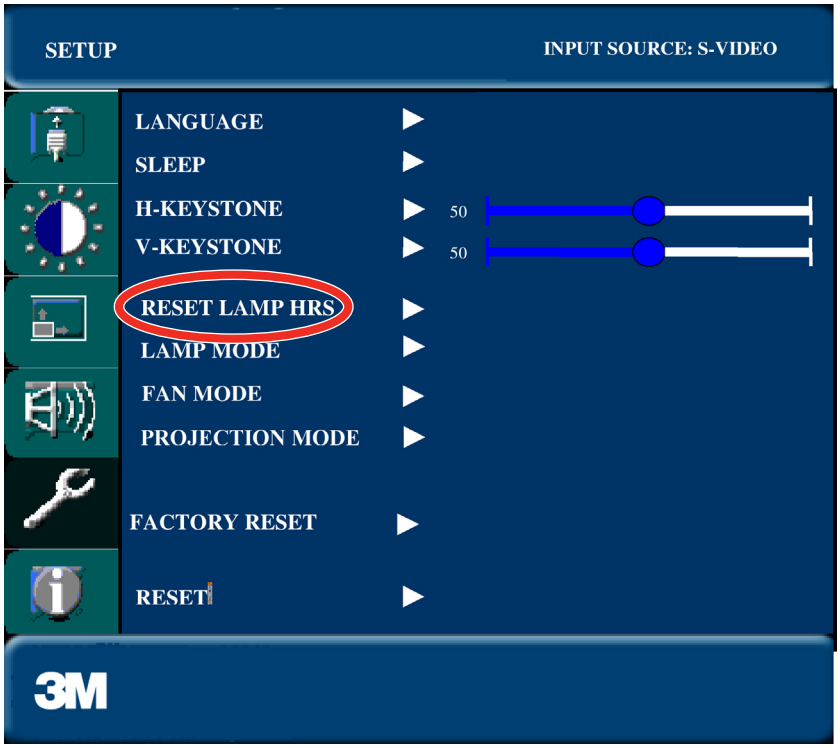
Replacing Projection Lamp



© 3M 2006. All Rights Reserved.

Reset Lamp Hours





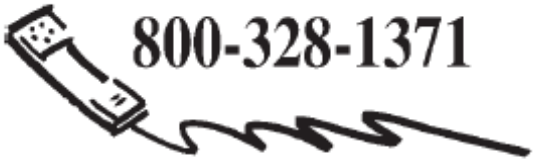
ENGLISH

© 3M 2006. All Rights Reserved.

ENGLISH

Important Notice
All statements, technical information, and recommendations related to 3M's products are based on information believed to be reliable, but the accuracy or completeness is not guaranteed. Before using this product, you must evaluate it and determine if it is suitable for your intended application. You assume all risks and liability associated with such use. Any statements related to the product which are not contained in 3M's current publications, or any contrary statements contained on your purchase order shall have no force or effect unless expressly agreed upon, in writing, by an authorized officer of 3M.

Technical Support Contact:



http://www.3m.com/meetings
e-mail: meetings@mmm.com

3M Austin Center
Building A145-5N-01
6801 River Place Blvd.
Austin, TX 78726-9000

3M Canada
P.O. box 5757
London, Ontario
N6A 4TI

3M Mexico, S.a. de C.V.
Apartado Postal 14-139
Mexico, D.F. 07000
Mexico

3M Europe
Boulevard de l'Oise
95006 Cerge Pontoise Cedex
France

Printed on 50% recycled wastepaper, including 10% Post-consumer

Litho in USA
@3M 2006
78-6970-9477-5

3M

Sistema de medios digitales serie 800

Guía de seguridad del producto

Abril de 2006 • 78-6970-9477-5-B • *Copyright (c) 2006, 3M Company. Todos los derechos reservados.*

Contenidos

Introducción

Gracias por elegir a 3M 21

Información de seguridad

Uso previsto: 22

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES 24

Garantía; Recurso limitado; responsabilidad limitada 25

Contenido de la caja

Contenidos del envío 26

¿Qué viene ahora? 26

Descripción del producto

Características de la máquina 27

Lista de identificación de las piezas 27

Instalación y configuración del sistema

Instalación del proyector 28

Mantenimiento

Reemplazar la lámpara del proyector 30

ESPAÑOL

© 3M 2006. Todos los derechos reservados.

Introducción

Gracias por elegir a 3M

Este producto ha sido producido conforme a las normas de seguridad y calidad de 3M para proveer un uso constante y sin problemas en los próximos años.

Para proporcionar un rendimiento óptimo, tenga a bien seguir cuidadosamente las instrucciones de funcionamiento. Esperamos que disfrute el uso de este producto de alto rendimiento en sus reuniones, presentaciones y sesiones de capacitación.

© 3M 2006. Todos los derechos reservados.

Información de seguridad

ESPAÑOL

Es fundamental que lea, comprenda y siga la información de seguridad incluida en estas instrucciones antes de proceder al uso del Sistema de medios digitales serie 800 3M™. Conserve estas instrucciones como referencia futura.

Uso previsto:

El Sistema electrónico de medios digitales serie 800 3M™ fue diseñado, elaborado y probado para uso en interiores, con lámparas de marca 3M™, hardware de instalación para pared de marca 3M™ y tensiones locales nominales. Este proyector no está diseñado para uso doméstico ni para el uso por parte de niños. El uso de otras lámparas de reemplazo, la operación en el exterior o voltajes diferentes, no han sido probados y podrían dañar al proyector o al equipo periférico y/o crear condiciones operativas poco seguras.

Los proyectores multimedia de 3M™ están diseñados para funcionar en un entorno común de oficina normal y en el hogar.

- 16° a 29°C (60° a 85°F)
- 10-80% RH (sin condensación)
- 0-1828 m (0-6000 pies) sobre el nivel del mar

El medio ambiente del ámbito operativo debe estar libre de humo, grasa, aceite y otros contaminantes en el aire que puedan afectar el funcionamiento o el rendimiento del proyector.

El uso de este producto en condiciones adversas anulará la garantía del producto.

Explicación de las palabras y de los símbolos de advertencia en las etiquetas de seguridad y en las instrucciones	
ADVERTENCIA:	Indica una situación potencialmente peligrosa, que si no se evita, podría causar muerte o lesiones graves y/o daños en los objetos. .
PRECAUCIÓN:	Indica una situación potencialmente peligrosa, que si no se evita, podría causaren lesiones leves o moderadas y/o daños en los objetos.
	Advertencia: Voltaje peligroso
	Precaución: Superficie caliente – Lámpara de alta temperatura
	Atención: Lea la documentación que se acompaña

© 3M 2006. Todos los derechos reservados.

⚠ PRECAUCIÓN

- **Para reducir el riesgo asociado a la exposición al voltaje peligroso:**
  - no quite ningún tornillo que no se especifique en las instrucciones para el reemplazo de la lámpara
  - siempre enchufe el proyector en un tomacorriente con conexión a tierra
  - no lo utilice en ambientes húmedos
  - no lo utilice al aire libre
  - reemplace el cable de alimentación si está dañado
  - no intente realizar otra reparación al proyector que no sea el reemplazo de lámpara de rutina. El servicio técnico sólo debe ser realizado por un proveedor de servicio técnico autorizado de 3M. Excepto el módulo de lámpara de proyección, adentro no contiene piezas que el usuario pueda reparar.
  - no modifique este proyector o su cable eléctrico
  - disconnect power cord when the projector is not in use, during lamp replacement, and while cleaning
  - no deje entrar agua u otro líquido en este proyector
- **Para reducir el riesgo asociado a la exposición al voltaje peligroso y/o a incendio:**
  - utilice un cable de extensión con la capacidad apropiada. Consulte a un electricista si tiene dudas.
- **Para reducir el riesgo asociado con la superficie caliente del cartucho de la lámpara:**
  - espere al menos 45 minutos para que el ensamblaje de la lámpara se enfríe antes de reemplazarla.
- **Para reducir el riesgo asociado con ahogos:**
  - mantenga las baterías fuera del alcance de niños y mascotas.
- **Para reducir el riesgo asociado con la contaminación ambiental por el mercurio:**
  - Hg: La lámpara de este producto contiene mercurio. Deseche la lámpara conforme a las leyes locales, estatales o federales. Visite www.lamprecycle.org o comuníquese al 1-800- 328-1371.
- **Para reducir el riesgo asociado a los peligros relacionados con la ruptura de la lámpara:**
  - en caso de ruptura de la lámpara, comuníquese con un proveedor de servicio técnico autorizado de 3M. El usuario no debe intentar realizar la reparación de una lámpara rota
  - lávese bien las manos si toca los restos de una lámpara rota
  - ventile el área donde se haya roto la lámpara. La lámpara opera a alta presión y a alta temperatura
- **Para reducir el riesgo asociado con voltaje peligroso, y/o impacto, y/o desconexión, y/o luz visible intensa:**
  - no opere este proyector cerca de niños no vigilados
- **Para reducir el riesgo vinculado con esguinces musculares:**
  - siempre emplee dos o más personas para instalar o mover el proyector
- **Para reducir el riesgo vinculado con impactos y/o pinchazos:**
  - sólo utilice dispositivos de montaje de pared provistos por 3M.
  - siga cuidadosamente todas las instrucciones de instalación
  - asegúrese de que el dispositivo de montaje esté fijado de manera segura a una estructura sólida
  - asegúrese de que los tornillos de sujeción estén asegurados adecuadamente a la placa de montaje de pared
- **Para reducir el riesgo vinculado a impactos:**
  - utilícelo sólo sobre superficies suaves o lisas
  - no lo utilice sobre una estructura propensa a vibraciones, movimientos o con posibilidad de impactos
  - no cuelgue o coloque peso sobre el soporte del proyector
- **Para reducir el riesgo vinculado a distintos tipos de peligro relacionados con el proyector:**
  - lea, comprenda y siga toda la información de seguridad incluida en la guía de seguridad del producto y del operador antes de proceder a la instalación y al uso
- **Para reducir el riesgo vinculado a filos, fallas de lámpara prematuras o exposición al mercurio:**
  - siempre manipule con cuidado el módulo frágil de la lámpara
  - reemplace el módulo de la lámpara cuando aparezca el mensaje para su reemplazo
  - nunca reemplace el módulo de la lámpara por otro módulo ya usado

© 3M 2006. Todos los derechos reservados.

ESPAÑOL

⚠ PRECAUCIÓN

- **Para reducir el riesgo asociado con la interferencia de radios**
  - Este producto es de clase A En un entorno doméstico, este producto puede ocasionar interferencia de radios y en tal caso es posible que el usuario deba tomar las medidas adecuadas
- **Para reducir el riesgo vinculado a pinchazos:**
  - debe ser cuidadoso al conectar o desconectar el cuello del soporte de posiciones variables
- **Para reducir el riesgo asociado a una explosión, y/o elementos químicos en caso de goteo de la batería:**
  - use sólo baterías tipo AA
  - oriente las terminales positivas (+) y negativas (-) de la batería según las marcas que se hallan en el control remoto
  - no deje la batería en el control remoto por un período de tiempo extendido
  - no caliente, desarme, ponga en cortocircuito, recargue o exponga las baterías al fuego o a altas temperaturas
  - no lleve baterías sueltas en el bolsillo o cartera
  - evite el contacto con los ojos y la piel en el caso de filtración de la batería
  - no mezcle las baterías nuevas con las usadas
- **Para reducir el riesgo asociado con desconexión repentina y/o impacto:**
  - coloque el cable eléctrico y el cable de datos de modo que no puedan desconectarse accidentalmente
- **Para reducir el riesgo vinculado a la contaminación ambiental causada por la presencia de químicos y plomo en las baterías:**
  - deseche las baterías agotadas y los componentes del producto conforme a las exigencias federales, estatales y locales aplicables

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

La información de este manual le ayudará a poner en funcionamiento y conservar su Sistema de medios digitales serie 800 3M™.Marcas comerciales

El logotipo de 3M y 3M son marcas comerciales registradas de 3M Company. Vikuiti es una marca comercial registrada de 3M Company.

Microsoft, Windows, Windows NT, Word, Excel, PowerPoint, Internet Explorer y NetMeeting son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/u otros países.

Intel y Pentium son marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus sucursales en EE.UU y otros países.

Digital Light Processing es una marca comercial o marca comercial registrada de Texas Instruments.

eBeam, e-Beam, eBeam Mouse, eBeam Moderator, eBeam Software, ImagePort y eBeam Presenter son marcas comerciales registradas de Luidia, Inc.

© 3M 2006. Todos los derechos reservados.

Garantía; Recurso limitado; responsabilidad limitada

Este producto no presentará fallas en el material ni en la manufactura por el lapso de un año a partir de la fecha de adquisición. 3M NO HACE OTRAS GARANTÍAS INCLUYENDO, PERO NO LIMITADAS A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. Si este producto presentara fallas dentro del período de garantía anteriormente mencionado, su recurso exclusivo será, a discreción de 3M, reemplazar o reparar el producto o devolver el precio pagado por el mismo. Excepto en casos prohíbidos por ley, 3M no se hará responsable ante pérdidas o daños indirectos, especiales, incidentales o derivados que surjan de este producto de 3M, independientemente de la teoría legal infundada. Para obtener el servicio de garantía fuera de EE.UU., comunique al distribuidor de inmediato en caso de algúnd efecto o falla en el producto. En EE.UU., llame al 1-800-328-1371 para el servicio se garantía o reparación.

La garantía para las lámparas incluidas como equipo original en los proyectores es para piezas solamente y estará en efectividad durante un período de 90 días contados a partir de la fecha de la compra del proyector, o 180 horas de utilización de la lámpara, lo que ocurra primero.

Importante: La garantía antes mencionada quedará nula si el cliente no opera el producto de acuerdo a las instrucciones escritas de 3M. Esta garantía le otorga derechos legales específicos ya que usted puede tener otros derechos que varían de estado a estado.

© 3M 2006. Todos los derechos reservados.

Contenido de la caja

ESPAÑOL

Contenidos del envío

El DMS 800 viene con algunos de los cables necesarios para las conexiones de videograbadoras VCR, PC o computadoras portátiles convencionales. Desembale cuidadosamente y verifique haber recibido todos los elementos que se mencionan a continuación. Si falta alguno de estos elementos, contáctese con la tienda en que lo compró.

1. Proyector DMS 800
2. Control remoto (dos baterías AA incluidas)
3. Cable de alimentación universal (4.5m)
4. Panel de control
5. Guía para el operador

Guarde sus materiales de empaque

Conserve la caja de envío y los materiales de empaque en caso de que el DMS 800 deba enviarse a un servicio técnico de 3M para su reparación. Use el material de empaque para proteger al proyector.

¿Qué viene ahora?

Dedique unos minutos para conocer bien las características de la máquina del Sistema de medios digitales serie 800 y luego pase a Instalación y configuración del sistema.

Esperamos que disfrute al usar este producto de alto rendimiento en sus reuniones, presentaciones y sesiones de entrenamiento. Este producto ha sido fabricado conforme a las más altas normas de seguridad y calidad de 3M para asegurar un uso constante y sin problemas para los próximos años.

© 3M 2006. Todos los derechos reservados.

Descripción del producto

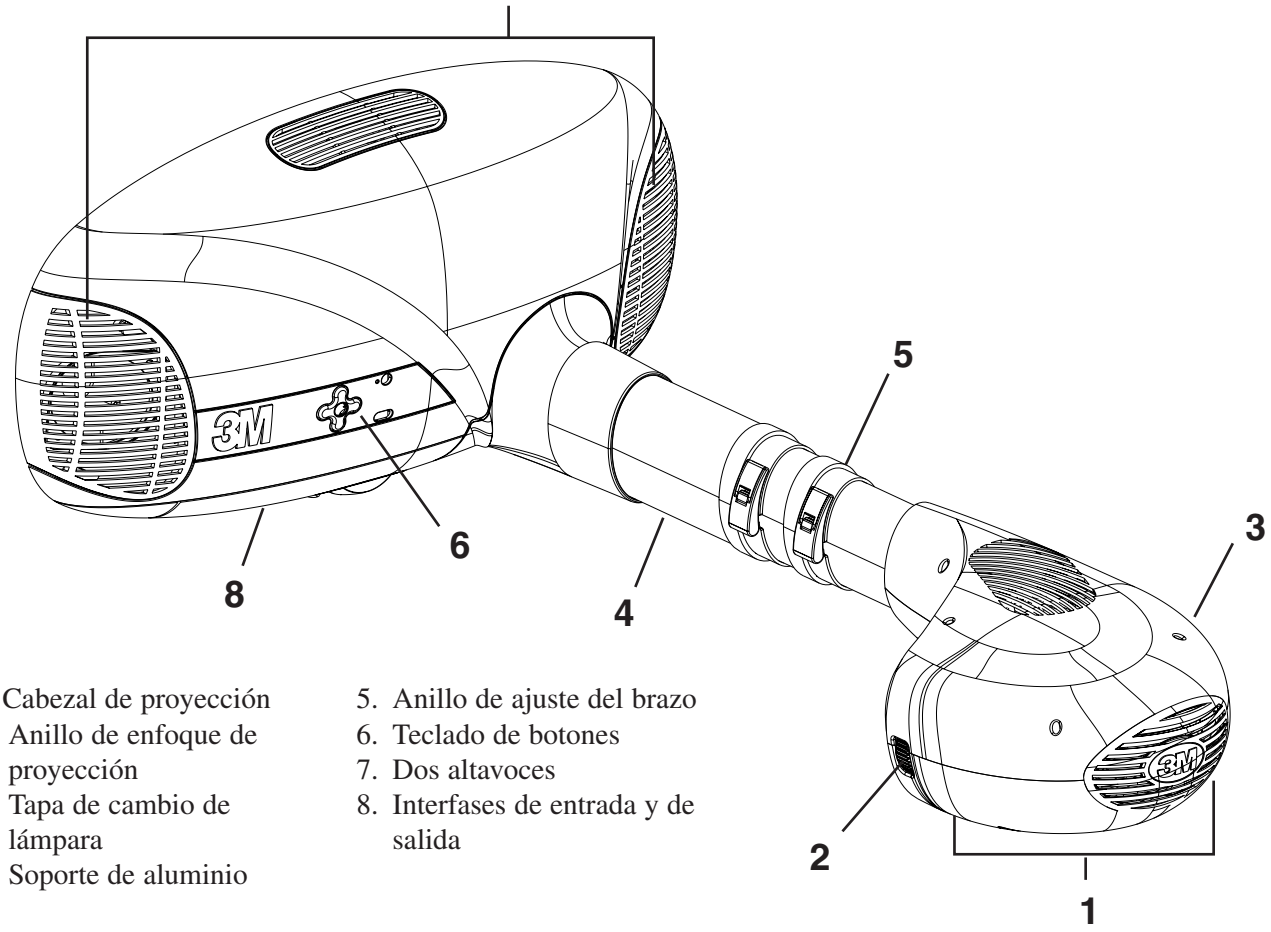
Características de la máquina

El Sistema de medios digitales serie 800 integra lámpara de metal halógeno y tecnología de Digital Light Processor (DLP). Acepta la entrada de una computadora y/o fuentes de video y proyecta una imagen súper-brillante.

El Sistema de medios digitales serie 800 ofrece las siguientes funciones:

1. Un panel de 0,7" con sistema de proyección DDR DMD
2. Tecnología Super Close Projection (SCP) de Vikuiti™
3. Compatibilidad con VGA/SVGA/XGA/SXGA/MAC/(UXGA) **PC**
4. NTSC/PAL/SECAM/Composite/S-video/Component (YPbPr/YCbCr)/SDTV (480i, 576i)/EDTV (480p, 576p) /compatibilidad de video HDTV (720p & 1080i), capacidad de visualización de 16.7 millones de colores
5. Sincronización automática de imagen (rastreo automático/frecuencia/ajuste de posición/detectar fuente/ detectar fase)
6. Guarda automáticamente las configuraciones del usuario.
7. Menú en pantalla con 9 idiomas (inglés, francés, alemán, portugués, español, italiano, japonés, chino tradicional y chino simplificado)
8. 2 altavoces de 20W incorporados
9. Temporizador para auto protección en caso de re-encendido en caliente de la lámpara compacta P-VIP

Lista de identificación de las piezas



1. Cabezal de proyección
2. Anillo de enfoque de proyección
3. Tapa de cambio de lámpara
4. Soporte de aluminio
5. Anillo de ajuste del brazo
6. Teclado de botones
7. Dos altavoces
8. Interfases de entrada y de salida

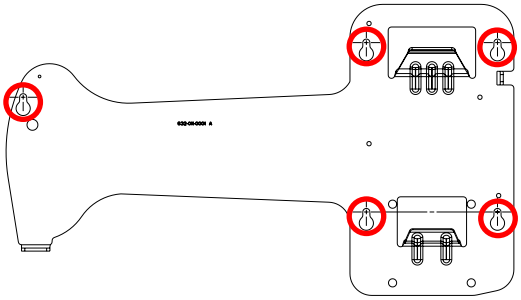
© 3M 2006. Todos los derechos reservados.

Instalación y configuración del sistema

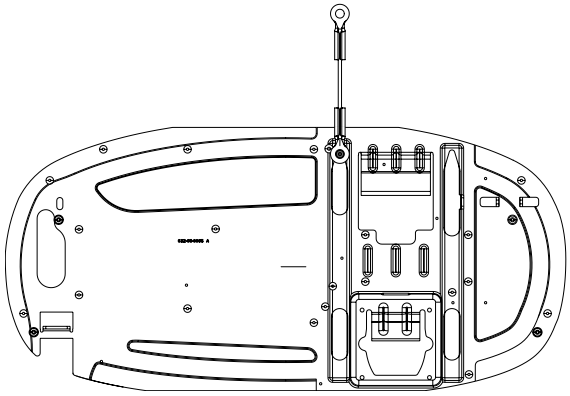
ESPAÑOL

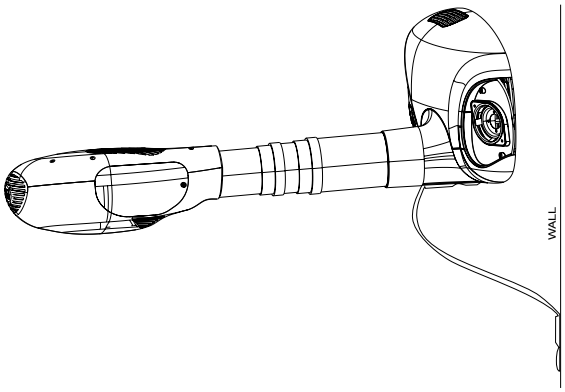
Instalación del proyector

1. Pegue el papel de posición de montaje en la pared a la altura apropiada de acuerdo con la línea horizontal.
2. Introduzca 5 tornillos en el orificio del papel de posición de montaje.
3. Cuelgue la placa de montaje de acero alineando los 5 tornillos con los orificios ranurados. Coloque los 5 tornillos. Utilizar el tipo apropiado del tornillo.

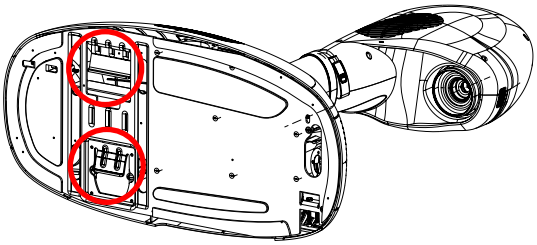


4. Adjunte una correa de seguridad para afirmar la posición en la pared.





5. Cuelgue el proyector alineando y enganchando la unidad en la placa de montaje de acero.

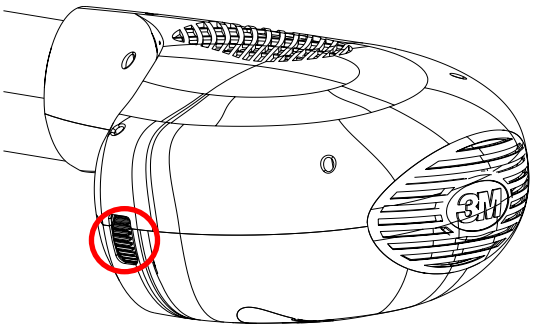


6. Inicie el proyector.
7. Instale la pizarra.

   Hay 2 líneas horizontales, línea de 85” y 50”, para determinar el tamaño de la pantalla. Si la pizarra sigue la línea de 85”, el tamaño de pantalla será de 85”. Si la pizarra sigue la línea de 50”, el tamaño de pantalla será de 50”.

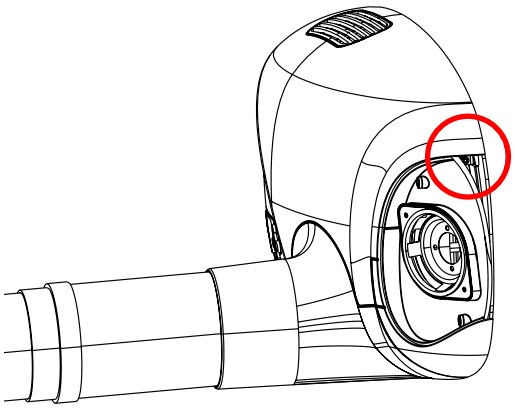
© 3M 2006. Todos los derechos reservados.

8. Según el tamaño de la pantalla, para ajustar la longitud del brazo, utilice la longitud del brazo más largo para la pantalla de 85" y la longitud del brazo más corto para la pantalla de 50". Conecte el cable Dock y el de alimentación.
9. Enfoque ajustando el anillo de enfoque del proyector.



Quitar el proyector

1. Desconectar la correa de seguridad.
2. Quite la tapa del altavoz derecho.
3. Tire del anillo de la hurto-prueba .
4. Levantar el proyector de la placa de montaje.

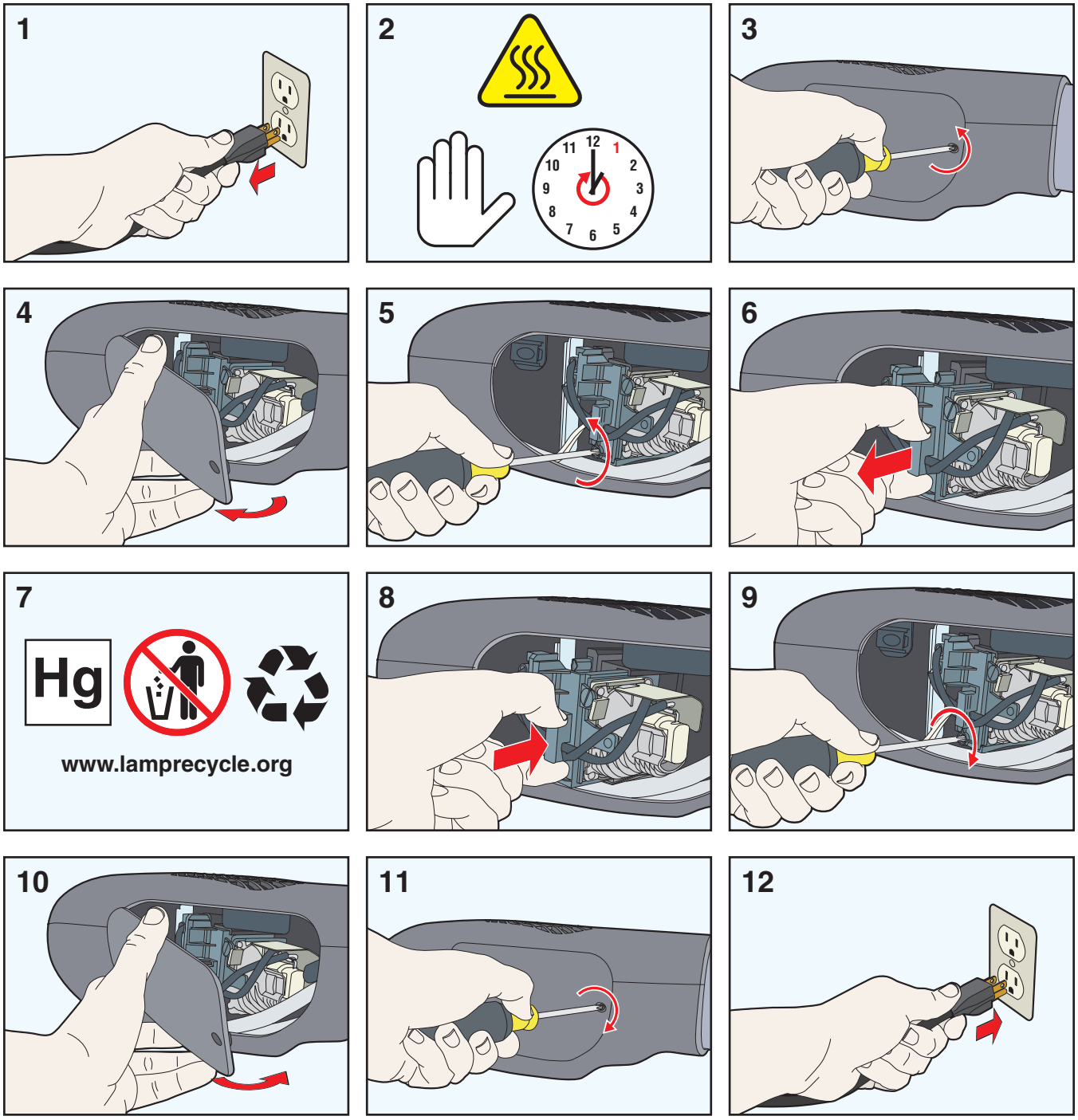


© 3M 2006. Todos los derechos reservados.

Mantenimiento

ESPAÑOL

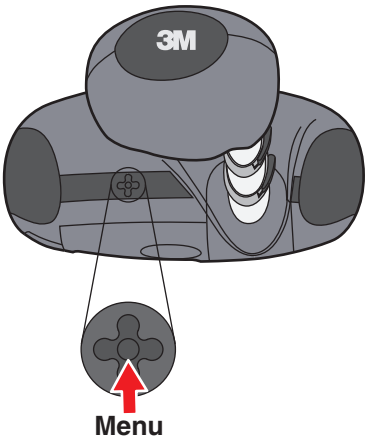
Reemplazar la lámpara del proyector

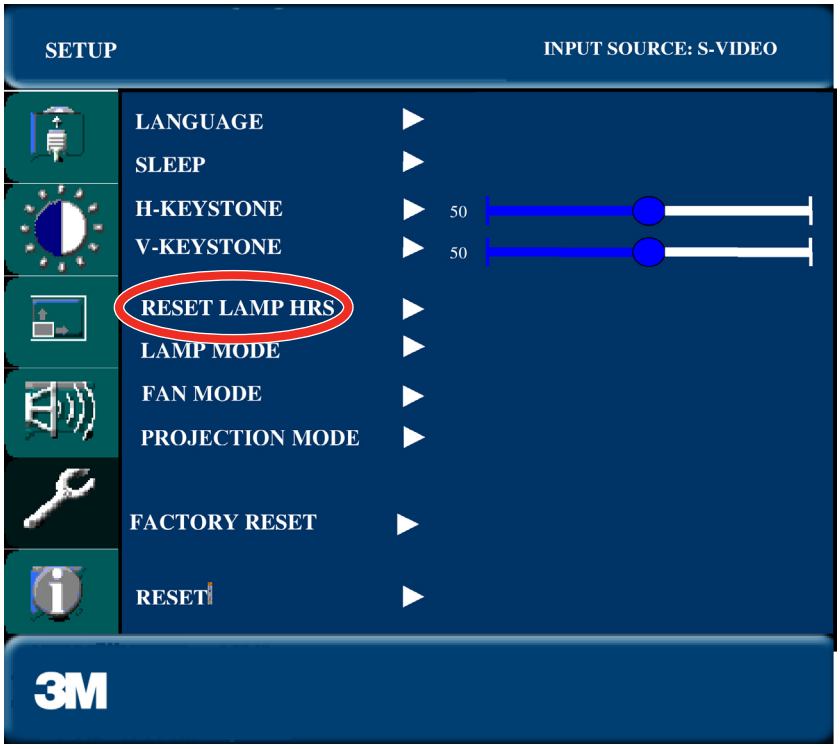


© 3M 2006. Todos los derechos reservados.

ESPAÑOL

Reiniciar horas lámpara

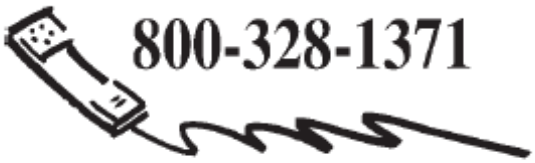


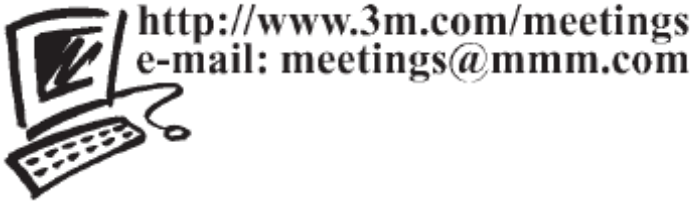


© 3M 2006. Todos los derechos reservados.

Aviso importante
Todo lo dicho, la información técnica, y las recomendaciones relacionadas a los productos de 3M, están basados en información considerada responsable, pero su exactitud o su integridad no se garantiza. Antes de usar este producto, debe evaluarlo y determinar si es apto para su aplicación proyectada. Usted asume todos los riesgos y responsabilidad asociada con su uso. Toda declaración relacionada con el producto que no se incluya en las publicaciones actuales de 3M o toda declaración contraria presente en la orden de compra no tendrá vigencia ni efecto a menos que se acuerde expresamente por escrito por un agente autorizado de 3M.

Contacto para soporte técnico:





3M Austin Center
Building A145-5N-01
6801 River Place Blvd.
Austin, TX 78726-9000

3M Canada
P.O. box 5757
London, Ontario
N6A 4TI

3M Mexico, S.a. de C.V.
Apartado Postal 14-139
Mexico, D.F. 07000
Mexico

3M Europe
Boulevard de l'Oise
95006 Cerge Pontoise Cedex
France

Impreso en un 50% de papel reciclado, incluyendo un 10% de post- consumidor

Impreso en los EE.UU.
@3M 2006
78-6970-9477-5-B

Digital Media System 800-Serie

Produktsicherheit Führer

4/1/2006 • 78-6970-9477-5-B • *Copyright © 2006, 3M Company. Alle Rechte vorbehalten.*

Inhalt

Einleitung

Danke, dass Sie sich für 3M entschieden haben 37

Sicherheitshinweise

BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG SORGFÄLTIG AUF 40

Marken 40

Verpackungsinhalt

Lieferumfang 42

Nächster Schritt? 42

Produktbeschreibung

Leistungsmerkmale des Gerätes 43

Auflistung der einzelnen Teile 43

Installation & Systemeinrichtung

Einrichtung des Projektors 44

Wartung

Ersetzen des Leuchtmittels 46

© 3M 2006. Alle Rechte vorbehalten.

Einleitung

Danke, dass Sie sich für 3M entschieden haben

Danke, dass Sie sich für Geräte von 3M entschieden haben. Um eine reibungslose und störungsfreie Nutzung auch in den nächsten Jahren zu gewährleisten, wurde dieses Produkt gemäß der Qualitäts- und Sicherheitsstandards von M hergestellt.

Um eine optimale Leistung zu erzielen, halten Sie sich bitte genau an diese Bedienungsanleitung. Wir hoffen, dass Sie viel Freude an diesem leistungsstarken Produkt bei Ihren Meetings, Präsentationen und Trainings-Sitzungen haben.

© 3M 2006. Alle Rechte vorbehalten.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie alle in dieser Betriebsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise sorgfältig durch und befolgen Sie sie, bevor Sie das 3M™ Digital Media System 800-Serie in Betrieb nehmen. Bewahren Sie dieses Dokument zum späteren Nachschlagen auf.

Verwendungszweck:

Das 3M™ Electronic Digital Media System 800-Serie wurde zur Verwendung in geschlossenen Räumen entwickelt, hergestellt und getestet; es ist mit Lampen und einer Wandhalterung von 3M™ ausgestattet und wird mit der ortsüblichen Netzspannung betrieben. Dieser Projektor ist nicht für Haushaltsgebrauch oder Verwendung durch Kinder vorgesehen. Der Einsatz anderer Ersatzleuchtmittel, der Einsatz im Freien und abweichende Versorgungsspannungen wurden nicht getestet und könnten möglicherweise den Projektor oder die Zusatzgeräte beschädigen und/oder unsichere Bedingungen verursachen.

3M™ Multimedia-Projektoren sind für den Betrieb in einem normalen Büro oder zu Hause konzipiert..

- 16° bis 29°C (60° bis 85°F)
- 10-80 % Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
- 0-1828 m (0-6000 Fuß) über Normal-Null

Die Umgebung, in der das Gerät verwendet wird, sollte rauch-, fett- und ölfrei sein und keine anderen Verunreinigungen aufweisen, die den Gebrauch oder die Funktion des Projektors beeinflussen könnten.

Der Einsatz des Gerätes unter diesen Umständen führt zum Verlust der Produktgarantie.

Erklärung von Warnhinweisen und Symbolen auf Sicherheitsetiketten und Anleitungen	
WARNUNG:	Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die wenn sie nicht verhindert wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen und/oder zu Sachschäden führen kann.
VORSICHT:	Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die wenn sie nicht verhindert wird, zu geringen oder mittelschweren Verletzungen und/ oder Sachschäden führen kann.
	Warnung: Gefährliche Spannung
	Vorsicht: Heiße Oberfläche - Hochtemperaturlampe
	Vorsicht: Lesen Sie die Begleitdokumentation

© 3M 2006. Alle Rechte vorbehalten.

⚠ WARNUNG

- **Um das Risiko zu mindern, das mit gefährlichen Spannungen einhergeht:**
  - Entfernen Sie nur die Schrauben, die zum Austausch des Leuchtmittels in der Betriebsanleitung angegeben sind
  - Projektor immer mit einer geerdeten Steckdose verbinden
  - Nicht in feuchter Umgebung verwenden
  - Nicht in einer Außenumgebung verwenden
  - Ersetzen Sie beschädigte Spannungsversorgungskabel
  - Versuchen Sie nicht, den Projektor zu einem anderen Zweck als einem Routine-Leuchtenaustausch zu warten. Wartungsarbeiten sollten nur von einem autorisierten 3M-Dienstleister durchgeführt werden. Außer dem Projektionslampenmodul enthält die Einheit keine benutzerwartbaren Teile.
  - Verändern Sie nichts am Projektor oder am Spannungsversorgungskabel
  - Ziehen Sie das Spannungsversorgungskabel, wenn das Projektionsgerät nicht in Gebrauch ist, beim Wechsel des Leuchtmittels oder während der Reinigung des Geräts
  - Achten Sie darauf, dass kein Wasser oder andere Flüssigkeiten in den Projektor eindringen
- **Um das Risiko zu mindern, das mit gefährlichen Spannungen und/oder Feuer einhergeht:**
  - Verwenden Sie ein ordnungsgemäß vorgesehenes Verlängerungskabel. Bei Fragen wenden Sie sich an einen Elektro-Fachmann.
- **Um das durch die heiße Oberfläche der Lampenfassung verursachte Risiko zu vermindern:**
  - Warten Sie vor dem Austausch mindestens 45 Minuten bis zum Abkühlen der Leuchteinheit
- **Um das Erstickungsrisiko zu vermindern:**
  - Halten Sie Batterien fern von Kindern und Haustieren
- **Um das Risiko von Umweltverschmutzung durch Quecksilber zu vermindern:**
  - Hg: das Leuchtmittel dieses Produktes enthält Quecksilber. Entsorgen Sie Leuchten gemäß lokaler, staatlicher oder bundesstaatlicher Gesetze. Gehen Sie auf www.lamprecycle.org oder wählen Sie die Telefonnummer 1-800-328-1371.
- **Um das Risiko zu mindern, das mit einem Zerbrechen des Leuchtmittels einhergeht:**
  - Bei Zerbrechen des Leuchtmittels rufen Sie bitte Ihren autorisierten 3M-Dienstleister zwecks Reparatur an. Die Reparatur zerbrochener Leuchtmittel darf nicht vom Benutzer vorgenommen werden
  - Waschen Sie sich nach Kontakt mit zerbrochenem Leuchtmittelmaterial gründlich Ihre Hände
  - Belüften Sie den Bereich, in dem das Zerbrechen des Leuchtmittels stattfand. Die Leuchte arbeitet bei hohem Druck und hoher Temperatur
- **Um die Risiken zu mindern, die mit gefährlichen Spannungen und/oder einem möglichen Aufprall und/oder Stolpern, und/oder mit extrem heller Lichteinwirkung einhergehen:**
  - Verwenden Sie diesen Projektor nicht in Nähe unbeaufsichtigter Kinder
- **Zur Minderung des Risikos von Muskelkrämpfen:**
  - Nehmen Sie Installation oder Entfernen des Projektors stets mindestens zu zweit vor
- **Zur Minderung der Risiken, die mit Stößen und/oder Quetschungen einhergehen:**
  - Verwenden Sie ausschließlich die von 3M gelieferten Wandhalterungsbeschläge
  - Befolgen Sie sorgfältig alle Installationsvorschriften
  - Vergewissern Sie sich, dass das Befestigungszubehör sicher im Massivbau verankert ist
  - Vergewissern Sie sich, dass die Feststellschrauben sicher mit der Wandbefestigungsplatte verbunden sind
- **Zur Reduzierung des Risikos im Zusammenhang mit Stößen:**
  - Vusschließlich auf glatten oder ebenen Flächen verwenden
  - Nicht auf zu Schwingungen, Bewegungen neigenden oder stoßgefährdeten Strukturen verwenden
  - Den Projektionsarm nicht behängen oder belasten
- **Zur Minderung der Risiken, die mit verschiedenen projektorbezogenen Gefahren einhergehen:**
  - Lesen Sie alle in der Betriebsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise sorgfältig durch und befolgen Sie sie, bevor Sie das Gerät installieren und in Betrieb nehmen.
- **Zur Minderung der Risiken, die mit scharfen, vorzeitigen Leuchtmittelmängeln und Quecksilberbelastung einhergehen:**
  - Behandeln Sie das Leuchtmittel immer mit großer Sorgfalt
  - Ersetzen Sie das Leuchtmittel, wenn eine entsprechende Mitteilung angezeigt wird
  - Ersetzen Sie das Leuchtmittel niemals durch ein bereits gebrauchtes

© 3M 2006. Alle Rechte vorbehalten.

DEUTSCH

⚠ WARNUNG

- **Zur Minderung des mit Funkstörungen einhergehenden Risikos:**
  - Dies ist ein Produkt der Klasse A. Dieses Produkt kann in Wohngebieten Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann es erforderlich sein, entsprechende Maßnahmen zu ergreifen.
- **Zur Minderung des Risikos von Quetschungen:**
  - Seien Sie vorsichtig bei der Verriegelung oder Entriegelung des verstellbaren Positionsarm-Stellrings
- **Um die Risiken zu mindern, die mit der Explosion der Batterie und/oder einer auslaufenden Batterie einhergehen:**
  - Benutzen Sie nur Batterien vom Typ AA
  - Setzen Sie die Batterien wie auf den entsprechenden Markierungen (plus + und minus -) beschrieben, in die Fernbedienung ein
  - Lassen Sie die Batterien nicht zu lange in der Fernbedienung
  - Die Batterien dürfen nicht erwärmt, zerlegt, kurzgeschlossen, wieder aufgeladen oder Feuer oder hohen Feuer bzw. hohen Temperaturen ausgesetzt werden
  - Tragen Sie Batterien nicht lose in Ihrer Tasche oder Geldbörse bei sich
  - Vermeiden Sie im Falle eines Auslaufens einer Batterie Augen- und Hautkontakt
  - Verwenden Sie gebrauchte und neue Batterien nicht gleichzeitig
- **Um die Risiken zu mindern, die mit Stolpern und/oder einem Aufprall einhergehen:**
  - Legen Sie das Spannungsversorgungskabel und das Datenkabel so, dass man nicht darüber stolpern kann
- **Zur Minderung des Risikos, das mit Umweltverschmutzung durch Batteriechemikalien und Blei einhergeht:**
  - Entsorgen Sie leere Batterien und Produktkomponenten gemäß geltender bundesstaatlicher, staatlicher und lokaler Regelungen

BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG SORGFÄLTIG AUF

Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen beziehen sich auf den Betrieb und die Wartung des 3M™ Digital Media System 800.

Marken

Das 3M-Logo und 3M sind registrierte Marken von 3M Company. Vikuiti ist eine Marke der 3M Company.

Microsoft, Windows, Windows NT, Word, Excel, PowerPoint, Internet Explorer und NetMeeting sind entweder eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Intel und Pentium sind eingetragene Marken der Intel Corporation oder seiner Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Digital Light Processing ist eine Marke oder eingetragene Marke von Texas Instruments.

eBeam, e-Beam, eBeam Mouse, eBeam Moderator, eBeam Software, ImagePort und eBeam Presenter sind eingetragene Marken von Luidia, Inc.

© 3M 2006. Alle Rechte vorbehalten.

Garantie; Beschränkte Gewährleistung; Beschränkte Haftung

Dieses Produkt ist für einen Zeitraum von einem Jahr ab dem Kaufdatum frei von Material- und Fertigungsmängeln. 3M GEWÄHRT KEINE WEITEREN GARANTIEN EINSCHLIESSLICH JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE KONKLUDENTE GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT UND DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN VERWENDUNGSZWECK. Tritt innerhalb des oben genannten Zeitraums ein Fehler an diesem Produkt auf, haben Sie Anspruch darauf, dass 3M, nach eigenem Ermessen, das 3M Produkt ersetzt oder repariert oder den Kaufpreis erstattet. Ausgenommen gesetzlichen Verbots haftet 3M nicht für indirekte, besondere, beiläufig entstehende oder Folgeschäden aus diesem Produkt, ungeachtet der geltend gemachten Rechtsgrundlage. Zur Anspruchnahme der Garantie außerhalb der USA informieren Sie bitte umgehend den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben, über aufgetretene Fehler. In den USA erreichen Sie den Garantie- und Reparaturservice unter 1-800-328-1371.

Die Garantie für die als Originalausrüstung in den Projektoren eingebauten Lampen gilt nur für die Teile und gilt für einen Zeitraum von 90 Tagen nach Kaufdatum des Projektors oder für 180 Stunden Lampenverwendung, je nachdem was zuerst eintritt.

Wichtig: Der obige Garantieanspruch verfällt, wenn der Kunde/die Kundin das Produkt nicht gemäß der schriftlichen Bedienungsanleitung von 3M betrieben hat. Diese Garantie räumt Ihnen spezifische gesetzmäßig verankerte Ansprüche ein, wobei diese je nach Land unterschiedlich sein können.

© 3M 2006. Alle Rechte vorbehalten.

Verpackungsinhalt

Lieferumfang

Im Lieferumfang des Digital Media System 800 sind einige Kabel enthalten, die für den Anschluss eines Videorecorders, PCs oder Laptops erforderlich sind. Entfernen Sie sorgfältig die Verpackung und prüfen Sie die Vollständkgkeit der unten gezeigten Artikel. Falls eines dieser Teile fehlt, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsstelle.

1. Digital Media System 800
2. Fernbedienung (zwei AA-Batterien inbegriffen)
3. Universelles Stromkabel (4.5m)
4. Bedienfeld
5. Betriebsanleitung

Bewahren Sie Ihr Verpackungsmaterial auf

Verwahren Sie den Karton und das übrige Verpackungsmaterial, falls das Digital Media System 800 zur Reparatur an ein 3M Kundendienstzentrum geschickt werden muss. Benutzen Sie zum Schutz des Projektors das Verpackungsmaterial.

Nächster Schritt?

Nehmen Sie sich einige Minuten Zeit, um sich mit den Merkmalen des Digital Media System 800 vertraut zu machen, und nehmen Sie dann die Installation und die Systemeinrichtung vor.

Wir hoffen, dass Sie mit diesem Hochleistungsgerät auf Versammlungen, bei Präsentationen und Trainings-Sitzungen zufrieden sein werden. Um eine reibungslose und störungsfreie Nutzung auch in den nächsten Jahren zu gewährleisten, wurde dieses Produkt gemäß der höchsten Qualitäts- und icherheitsstandards von 3M hergestellt.

© 3M 2006. All Rights Reserved.

Produktbeschreibung

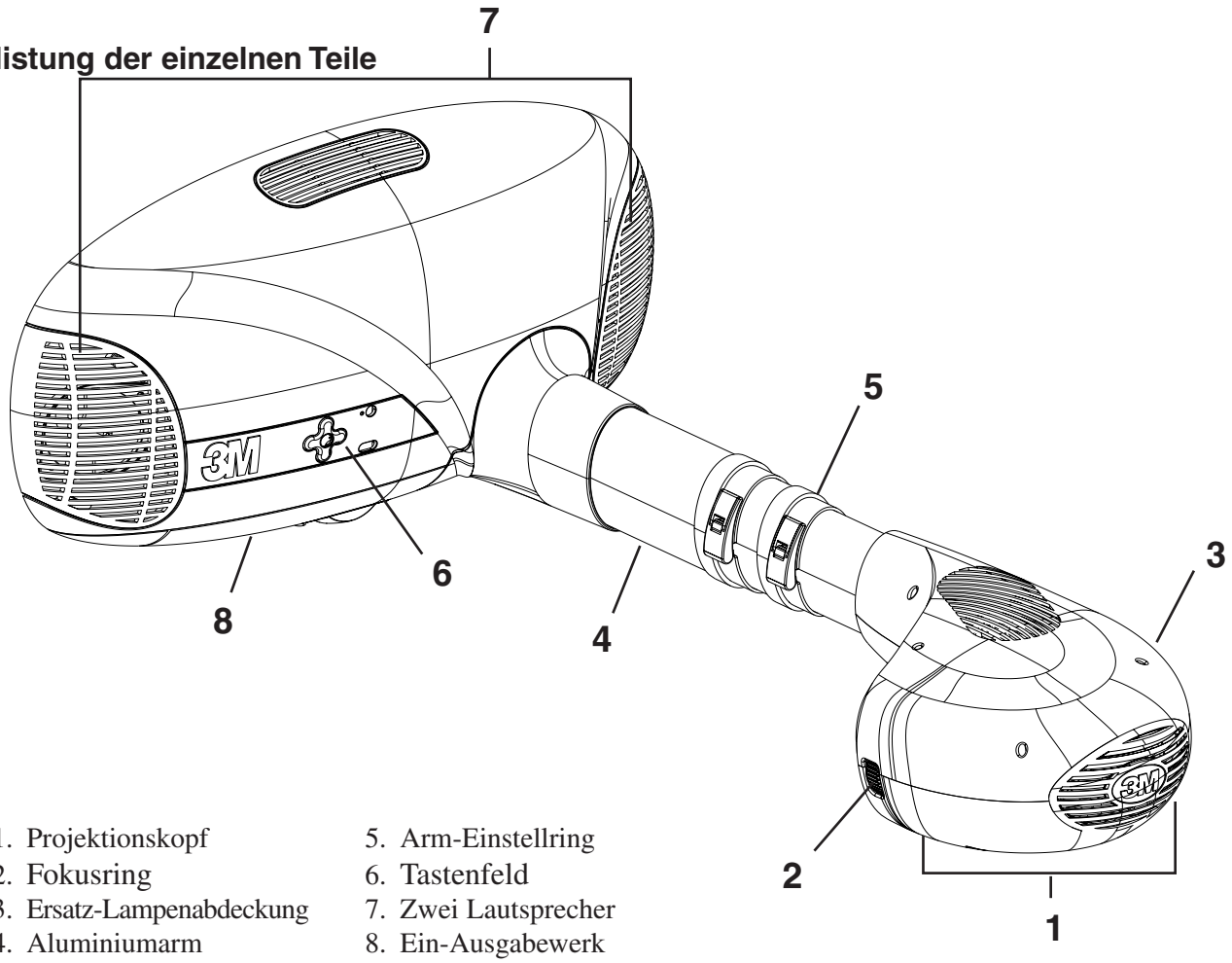
Leistungsmerkmale des Gerätes

Das Digital Media System 800 ist mit einer Halogen-Metalldampflampe ausgerüstet und nutzt die DLP-Technologie (Digital Light Processor). Die Wiedergabe von Signalen von Computern und/oder Videoquellen ist möglich und es wird ein sehr helles Bild projiziert.

Das Digital Media System 800 bietet folgende Leistungsmerkmale:

1. Ein Bedienfeld 0.7” DDR DMD Projektionssystem
2. Vikuiti™-SCD-Technologie (Super Close Projection)
3. VGA/SVGA/XGA/SXGA/MAC/(UXGA) PC-Kompatibilität
4. Videokompatibilität mit NTSC/PAL/SECAM/FBAS/S-Video/Component (YPbPr/YCbCr)/SDTV (480i, 576i)/EDTV (480p, 576p) /HDTV (720p und 1080i), Wiedergabe von 16,7 Millionen Farben
5. Auto-Bild-Synchronisierung (Auto-Tracking/Frequenz/Postionseinstellung/Automatische Erkennung der Eingabequelle/Phasenerkennung)
6. Speichert automatisch die Einstellungen des Anwenders.
7. Bildschirmmenü in 9 Sprachen (Englisch, Französisch, Deutsch, Portugiesisch, Spanisch, Italienisch, Japanisch, traditionelles Chinesisch und vereinfachtes Chinesisch)
8. Eingebaute 20W x 2-Lautsprecher
9. Selbstschutztimer für ein Wiederzünden der kompakten P-VIP Lampe

Auflistung der einzelnen Teile



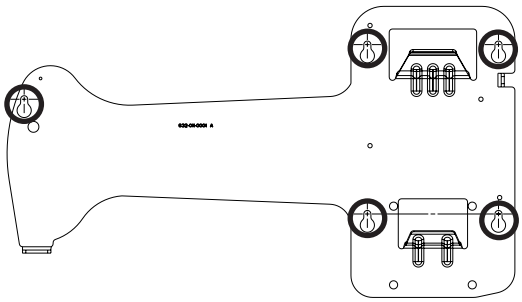
1. Projektionskopf
2. Fokusring
3. Ersatz-Lampenabdeckung
4. Aluminiumarm
5. Arm-Einstellring
6. Tastenfeld
7. Zwei Lautsprecher
8. Ein-Ausgabewerk

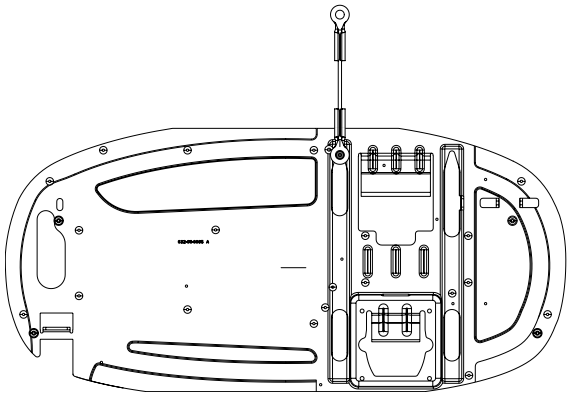
© 3M 2006. All Rights Reserved.

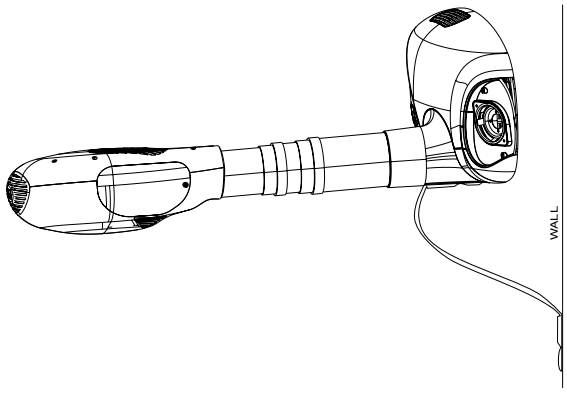
Installation & Systemeinrichtung

Einrichtung des Projektors

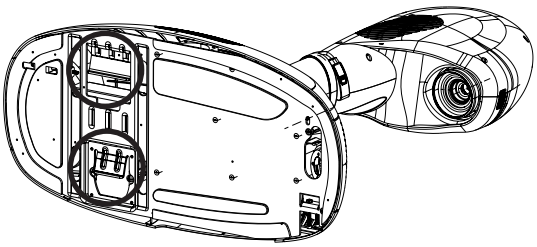
1. Befestigen Sie das Montagepapier in Einbaulage an der Wand, und zwar in der richtigen horizontalen Höhe.
2. Befestigen Sie 5 Schrauben an der Öffnung des Montagepapiers in Einbaulage.
3. Hängen Sie die Stahlträgerplatte durch Ausrichtung der 5 Schrauben mit den Langlöchern auf. Befestigen Sie die 5 Schrauben. Passende Schraube Art benutzen.
4. Legen Sie den Gurt zur Sicherung an der Wand um.







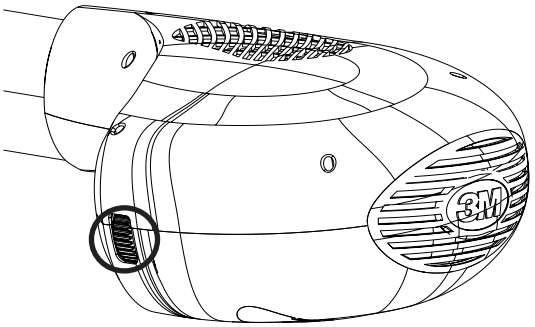
5. Hängen Sie den Projektor durch Ausrichten und Einhaken der Einheit auf der Stahlträgerplatte auf.



6. Nehmen Sie den Projektor in Betrieb.
7. Stellen Sie das Whiteboard auf. Es gibt 2 Horizontalen, 85" und 50", zur Festlegung der Bildschirmgröße. Folgt das Whiteboard der 85"-Linie, wird die Bildschirmgröße auch 85" sein. Folgt das Whiteboard der 50"-Line, wird die Bildschirmgröße 50" sein.

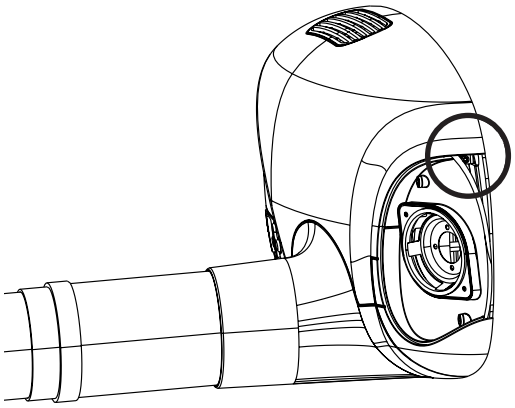
© 3M 2006. Alle Rechte vorbehalten.

8. Stellen Sie die Armlänge entsprechend der Bildschirmgröße ein, wobei die größte Armlänge für die Bildschirmgröße 85" und die kleinste Armlänge für den 50"-Bildschirm zu verwenden ist. Versorgen Sie das Kabeldock mit Strom.
9. Fokusfunktion durch Einstellen des Fokusrings des Projektors.



Entfernen des Projektors

1. Den Gurt zur Sicherung trennen.
2. Entfernen Sie die rechte Lautsprecherabdeckung.
3. Ziehen Sie den Diebstahl-Beweis Ring.
4. Den Projektor weg von der Montageplatte anheben.

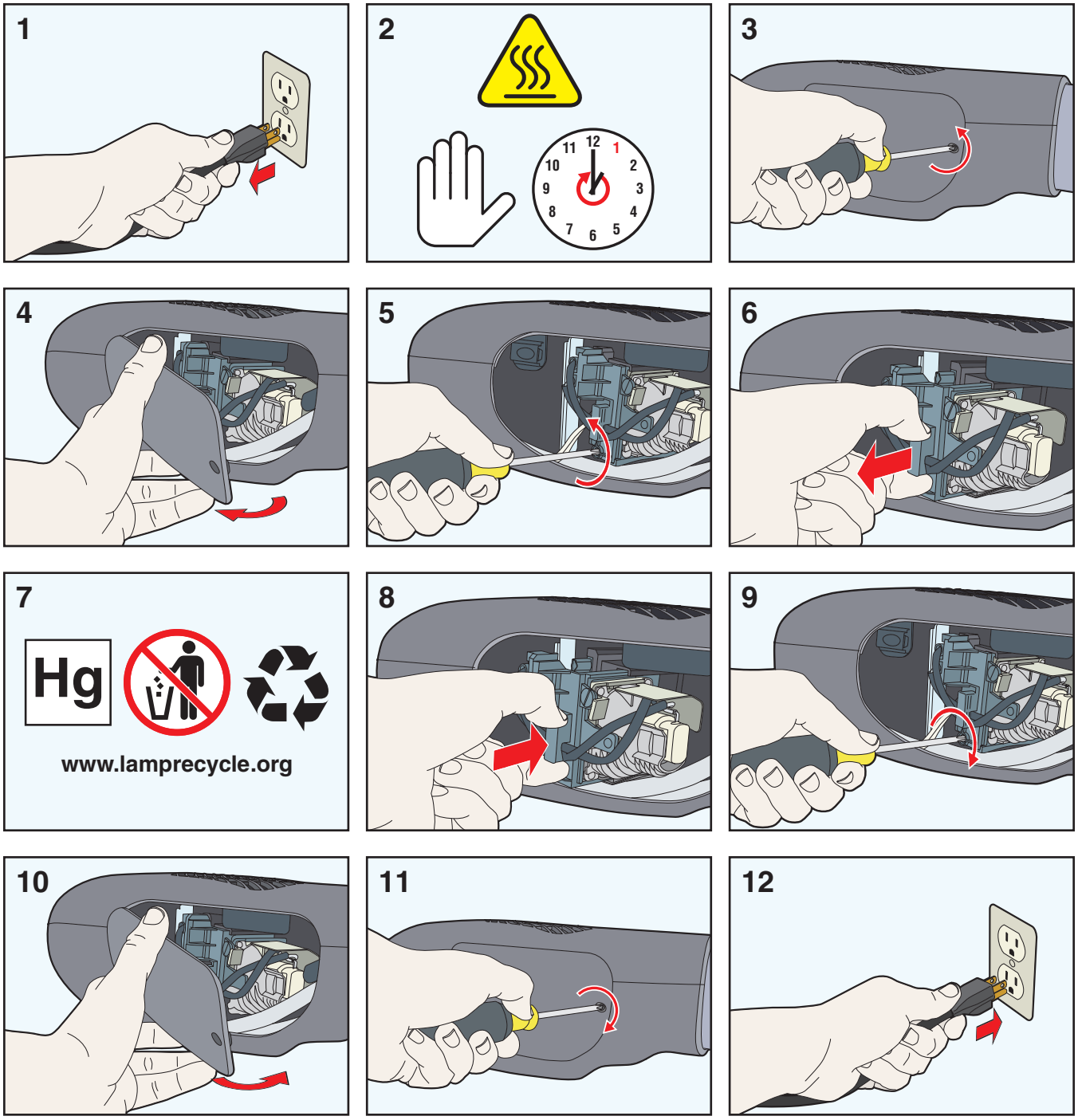


© 3M 2006. Alle Rechte vorbehalten.

Wartung

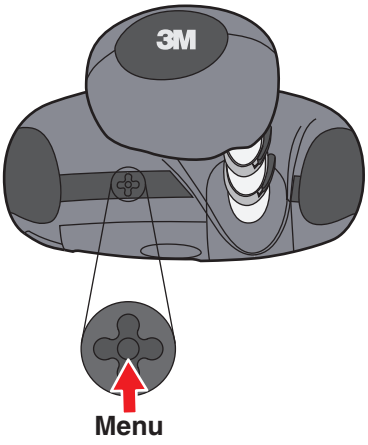
DEUTSCH

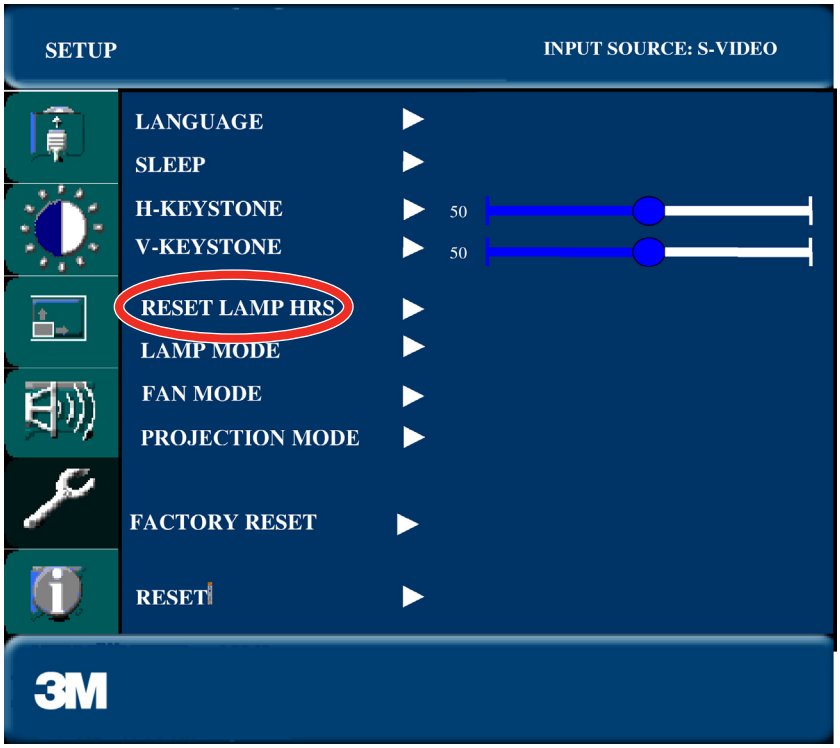
Ersetzen des Leuchtmittels



© 3M 2006. Alle Rechte vorbehalten.

Betriebsstunden Zurücksetzen



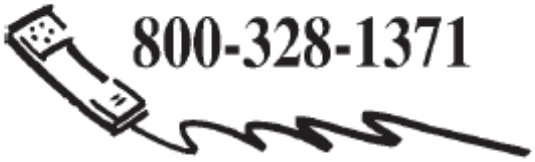


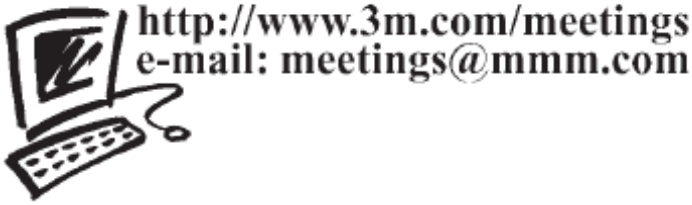
DEUTSCH

© 3M 2006. Alle Rechte vorbehalten.

Wichtiger Hinweis
Alle Aussagen, technischen Informationen und Empfehlungen zu den Produkten von 3M wurden nach unserem besten Wissen erstellt, ihre Richtigkeit und Vollständigkeit kann jedoch nicht garantiert werden. Vor der Benutzung des Gerätes müssen Sie dieses überprüfen und feststellen, ob es für Ihren Verwendungszweck geeignet ist. Sie sind für alle möglichen Risiken und die daraus möglicherweise entstehenden Haftungsansprüche, die durch einen solchen Einsatz resultieren, verantwortlich. Jegliche sich auf das Produkt beziehende Aussagen, die nicht aus einer aktuellen Veröffentlichung von 3M stammen bzw. jegliche im Kaufauftrag enthaltenen gegensätzlichen Aussagen sind ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch einen autorisierten Vertreter von 3M nicht gültig bzw. ohne Wirkung.

Kundendienst Kontaktdaten:





3M Austin Center
Building A145-5N-01
6801 River Place Blvd.
Austin, TX 78726-9000

3M Canada
P.O. box 5757
London, Ontario
N6A 4TI

3M Mexico, S.a. de C.V.
Apartado Postal 14-139
Mexico, D.F. 07000
Mexico

3M Europe
Boulevard de l'Oise
95006 Cerge Pontoise Cedex
France

Gedruckt auf Papier mit 50 % Recyclingpapieranteil, einschließlich 10 % Altpapier

Litho in den USA
@3M 2006
78-6970-9477-5-B

3M

Projecteur numérique média système série 800

Guide de sécurité du produit

Avril 2006 • 78-6970-9477-5-B • *Copyright © 2006, 3M Company. Tous droits réservés.*

Table des matières

Introduction

Merci d'avoir choisi 3M 53

Consignes de sécurité

Usage prévu : 54
CONSERVER LES PRÉSENTES DIRECTIVES 56
Marques commerciales 56
Garantie, limite de recours et limite de responsabilité 57
AVIS RÉGLEMENTAIRES 57

Contenu de la boîte

Contenu de la boîte d'expédition 58
Et ensuite 58

Description du produit

Caractéristiques de l'appareil 59
Nomenclature des pièces 59

Installation et configuration du système

Configuration du projecteur 60

Entretien

Remplacement de la lampe du projecteur 62

© 3M 2006. Tous droits réservés.

Introduction

Merci d'avoir choisi 3M

Merci d'avoir choisi le matériel de 3M. Ce produit a été élaboré conformément aux standards de qualité et de sécurité 3M pour vous assurer une utilisation facile et agréable pendant les années à venir.

Pour un fonctionnement optimal, veuillez suivre fidèlement le mode d'emploi. Nous espérons que vous apprécierez l'utilisation de ce produit de hautes performances lors des réunions, des présentations ou des sessions formations.

© 3M 2006. Tous droits réservés.

Consignes de sécurité

FRANÇAIS

Veuillez lire, comprendre et observer toutes les informations de sécurité des présentes instructions avant d'utiliser les projecteurs numériques média système série 800 de 3M™. Conservez ces instructions en vue d'une utilisation ultérieure.

Usage prévu :

Les projecteurs numériques électroniques média système série 800 de 3M™ ont été conçus, construits et testés pour une utilisation à l'intérieur avec les lampes de la marque 3M™, le matériel d'installation murale de 3M™ et des tensions locales nominales. Ce projecteur n'est pas prévu pour un usage domestique et ne doit être utilisé par des enfants. L'emploi d'autres lampes de remplacement, l'utilisation à l'extérieur ou à des tensions différentes n'ont pas été testés et pourraient endommager le projecteur ou le matériel périphérique et/ou créer des conditions d'utilisation potentiellement dangereuses.

Les projecteurs multimédias 3M™ sont conçus pour être utilisés au bureau et à la maison

- 16° à 29°C (60° à 85°F)
- Entre 10 et 80 % HR (sans condensation)
- Entre 0 – 1828 m (0-6000 pieds) au-dessus du niveau de la mer

L'environnement d'utilisation ambiant ne doit pas contenir de fumée, de graisse, d'huile ou toutes autres contaminations qui pourraient affecter le fonctionnement ou les performances du projecteur.

L'utilisation de ce produit dans des conditions différentes annulera la garantie du produit.

Explication des mots et symboles d'alerte sur les étiquettes de sécurité et les instructions	
AVERTISSEMENT :	Indique une situation potentiellement dangereuse, qui si elle n'est pas évitée pourrait provoquer la mort ou de sérieuses blessures et/ou des dégâts matériels..
PRUDENCE :	Indique une situation potentiellement dangereuse, qui si elle n'est pas évitée pourrait provoquer des blessures mineures ou modérées et/ou des dégâts matériels.
	Avertissement : Tension dangereuse
	Avertissement : Surface brûlante – Lampe à haute température
	Attention : Veuillez lire la documentation jointe

© 3M 2006. Tous droits réservés.

⚠ AVERTISSEMENT

- **Pour réduire le risque associé aux tensions dangereuses :**
- n'ôtez pas les vis autres que celles spécifiées dans les instructions du remplacement de la lampe.
- Branchez toujours le projecteur sur une prise secteur avec terre.
- N'utilisez pas l'appareil dans un environnement humide.
- N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur.
- Remplacez le cordon d'alimentation s'il est endommagé.
- n'essayez pas de réparer le projecteur en dehors de la procédure de remplacement habituel de la lampe. Les réparations ne doivent être effectuées que par un service après-vente agrée 3M. Hormis le module de la lampe de projection, aucune pièce interne n'est réparable par l'utilisateur.
- ne modifiez pas ce projecteur ou le cordon d'alimentation
- débranchez le cordon d'alimentation quand le projecteur n'est pas utilisé, pendant le remplacement de la lampe et pendant le nettoyage
- ne laissez pas de l'eau ou tout autre liquide entrer dans le projecteur
- **Pour réduire le risque associé aux tensions dangereuses et/ou aux incendies :**
- utilisez un câble de rallonge adapté. Pour toute question, adressez-vous à un électricien.
- **Pour réduire le risque associé au contact avec les surfaces brûlantes de la lampe :**
- Patientez au moins 60 minutes avant de remplacer la lampe, pour qu'elle refroidisse.
- **Pour réduire le risque de suffocation :**
- Garder les batteries hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- **Pour réduire le risque associé à la pollution de l'environnement par le mercure :**
- Hg : La lampe de ce produit contient du mercure. Éliminez la lampe conformément à la législation locale, nationale ou fédérale.
- Consultez le site www.lamprecycle.org ou appeler le 1-800-328-1371.
- **Pour réduire le risque associé aux éclats de verre de la lampe :**
- si la lampe est brisée, appeler le service après-vente agréé par 3M pour la réparation. Une lampe brisée n'est pas réparable par l'utilisateur.
- Lavez-vous bien les mains si vous avez été en contact avec des débris d'une lampe brisée.
- aérez la pièce dans laquelle la lampe s'est brisée. La lampe fonctionne à température élevée.
- **Pour réduire le risque associé aux tensions dangereuses, et/ou aux chocs, et/ou aux chutes, et/ou aux lumières intenses :**
- ne laissez pas des enfants sans surveillance autour de ce projecteur
- **Pour réduire les risques de foulure musculaire :**
- L'installation ou la dépose du projecteur nécessite plusieurs personnes.
- **Pour réduire le risque associé aux impacts et/ou aux pincements :**
- Utilisez toujours le matériel d'installation murale fourni par 3M.
- Suivez soigneusement toutes les instructions d'installation.
- Assurez-vous que le matériel de montage mural soit fermement ancré à une structure solide.
- Assurez-vous que les vis sont correctement serrés dans la plaque d'installation murale.
- **Pour réduire le risque associé à un impact :**
- Utilisez toujours l'appareil sur des surfaces lisses ou planes.
- Ne l'utilisez pas sur une structure soumise à des vibrations, déplacements ou exposée à des chocs.
- ne vous suspendez pas ni ne faites peser de poids sur le bras de projection
- **Pour réduire les différents risques associés au projecteur :**
- Veuillez lire, comprendre et observer toutes les informations de sécurité dans le manuel d'utilisation et de sécurité avant installation et utilisation.
- **Pour réduire le risque associé aux objets tranchants, à une défaillance prématurée de la lampe, à l'exposition au mercure :**
- tenez toujours avec précaution le module de la lampe
- remplacez le module de la lampe quand le message de remplacement de la lampe apparaît
- ne remplacez jamais le module de la lampe avec un module de lampe usagé
- **Pour réduire les risques associés aux interférences radio**
- Cet appareil est un produit de classe A Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio qu'il appartient à l'utilisateur de corriger avec des mesures adéquate**s.**

© 3M 2006. Tous droits réservés.

FRANÇAIS

⚠ AVERTISSEMENT

• Pour réduire le risque associé au pincement :
- Procédez avec précaution lors du verrouillage ou du déverrouillage du collier du bras à position variable.

• Pour réduire le risque associé aux explosions et/ou aux fuites chimiques des piles :
- Utilisez uniquement des piles de type LR03 (AA)
- orientez les pôles plus (+) et moins (-) de la pile en accord avec ceux notés sur la télécommande
- ne laissez pas les piles dans la télécommande pendant une période prolongée
- ne chauffez pas, ne démontez pas, ne rechargez pas, n'exposez pas les piles à de hautes températures ou au feu.
- Ne transportez pas les piles sans emballage dans votre poche ou sac
- évitez le contact avec les yeux et la peau si les piles fuient
- ne mélangez pas des piles neuves et usagées

• Pour réduire le risque associé aux chutes et/ou aux chocs :
- Disposez le cordon d'alimentation et le câble de données de sorte qu'ils n'occasionnent pas de chutes

• Pour réduire le risque de pollution de l'environnement par les constituants chimiques de la pile et par le plomb :
- Éliminez les piles usagées et les composants du produit conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur

CONSERVER LES PRÉSENTES DIRECTIVES

Les informations contenues dans le présent manuel vous aideront à utiliser et entretenir votre projecteur numérique média système 800 3M™.

Marques commerciales

Le logo 3M et 3M sont des marques déposées de la société 3M Company. Vikuiti est une marque commerciale de 3M Company.

Microsoft, Windows, Windows NT, Word, Excel, PowerPoint, Internet Explorer et NetMeeting sont des marques déposées ou commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Intel et Pentium sont des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays.

Digital Light Processing est une marque déposée ou commercial de Texas Instruments.

eBeam, e-Beam, eBeam Mouse, eBeam Moderator, eBeam Software, ImagePort et eBeam Presenter sont des marques deposées de Luidia, Inc.

© 3M 2006. Tous droits réservés.

Garantie, limite de recours et limite de responsabilité

Ce produit est sans défaut de matériel et de fabrication pendant une période d'un an à compter de la date d'achat. 3M N'ACCORDE AUCUNE AUTRE GARANTIE, NOTAMMENT AUCUNE GARANTIE TACITE DE VALEUR COMMERCIALE NI D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. Si ce produit s'avère défectueux durant la période de garantie stipulée ci-dessus, le remplacement ou la réparation du produit 3M, ou le remboursement du prix d'achat du produit 3M constituera votre seul recours exclusif. A moins d'une interdiction par la loi, 3M ne saurait être tenue responsable des pertes ou dommages directs, spéciaux, fortuits ou conséquents, quelle que soit la théorie juridique dont on se prévaut. Pour obtenir un service de garantie hors des États-Unis, avisez immédiatement le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit, de tous défauts. Aux États-Unis, appelez le 1-800-328-1371 pour obtenir le service de garantie ou de réparation.

La garantie des lampes standard qui font partie de l'équipement du vidéoprojecteur couvre uniquement les pièces; elle est valable pour la première période arrivant à échéance, soit 90 jours ou 180 heures, à compter de la date d'achat du projecteur.

Important : La garantie ci-dessus est considérée nulle si le client n'utilise pas le produit conformément aux instructions écrites de 3M. Cette garantie vous confère des droits juridiques spécifiques auxquels peuvent s'ajouter d'autres droits qui varient selon les pays.

AVIS RÉGLEMENTAIRES

DÉCLARATION FCC - CLASSE A: Ce produit génère, consomme et peut émettre une énergie radioélectrique. Des interférences radio peuvent se produire en cas d'installation et d'utilisation non conformes aux instructions du manuel. Ce produit est conforme après tests aux limites exigées pour un appareil de Classe A par l'article 15, alinéa B des normes FCC qui visent à fournir une protection raisonnable contre de telles interférences dans le cadre d'un environnement commercial. L'utilisation de ce produit dans une zone résidentielle peut entraîner des interférences, auquel cas l'utilisateur devra prendre à ses frais les mesures nécessaires à la correction de ces interférences.

DÉCLARATION CEE :

- Cet appareil est conforme aux exigences de protection de la norme 89/336/CEE relative à la compatibilité électromagnétique CEM.
- Cet appareil a été testé et est conforme aux prescriptions de la directive 73/23/CEE du Conseil, du 19 février 1973, concernant le rapprochement des législations des États membres relatives au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension

Cet appareil est conforme aux prescriptions de la Directive 2002/95/CE du Parlement européen et du Conseil du 27 janvier 2003 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques amendée par la décision de la Commission 2005/618/CE sur les valeurs maximales de concentration.

Cet appareil est conforme à la directive 2002/96/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

© 3M 2006. Tous droits réservés.

Contenu de la boîte

FRANÇAIS

Contenu de la boîte d'expédition

Le projecteur numérique média système 800 est livré avec certains des câbles requis pour les connexions standard avec un magnétoscope, un ordinateur de bureau ou un ordinateur portable. Ouvrez l'emballage avec précaution et vérifiez la présence de tous les articles mentionnés ci-dessous. Si l'un de ces articles est absent, veuillez contacter votre revendeur.

1. Projecteur numérique média système 800
2. Télécommande (deux piles AA sont incluses)
3. Cordon universel d'alimentation (4.5 m)
4. Panneau de commande
5. Guide de l'utilisateur

Conservez les emballages

Conservez le carton d'emballage et les éléments de calage en vue d'un éventuel retour du projecteur numérique média système 800 au service après ventes de 3M pour réparation. Utilisez le matériel d'emballage pour protéger le projecteur.

Et ensuite

Prenez quelques minutes pour vous familiariser avec les caractéristiques du projecteur numérique média système 800 puis avant de commencer l'installation et la configuration du système.

Nous espérons que vous prendrez plaisir à utiliser ce produit hautement performant à l'occasion de vos réunions, présentations et séances de formation. Ce produit a été élaboré conformément aux standards de qualité et de sécurité 3M les plus strictes pour vous assurer une utilisation facile et agréable pendant les années à venir.

© 3M 2006. Tous droits réservés.

Description du produit

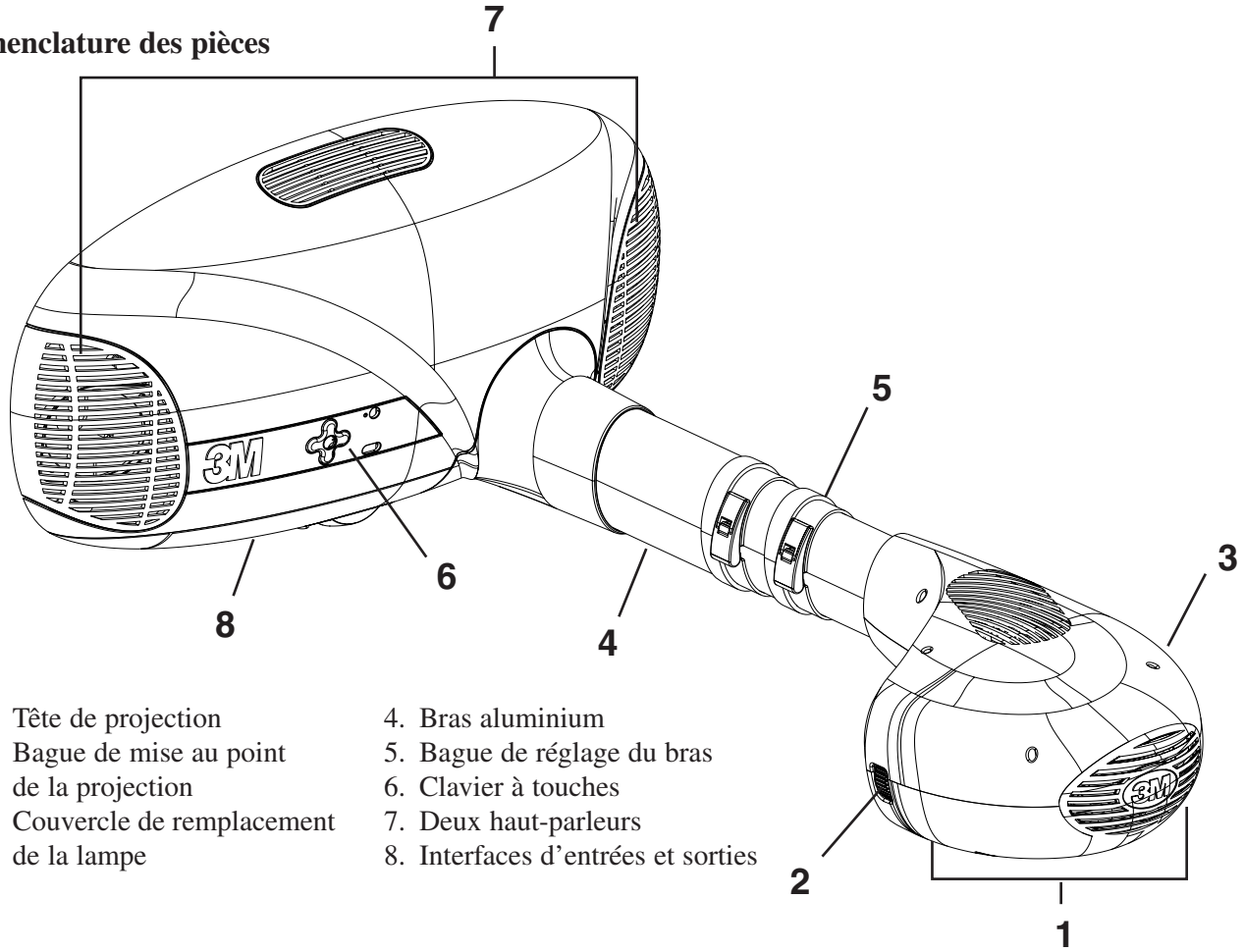
Caractéristiques de l'appareil

Le projecteur numérique média système 800 comporte une lampe à l'halogénure métallisé et intègre la technologie DLP (Digital Light Processor). Il accepte les entrées d'un ordinateur et/ou de sources vidéo et projette une image ultra lumineuse.

Le projecteur numérique média système 800 présente les caractéristiques suivantes :

1. Un système de projection DDR DMD à panneau de 0,7 pouce
2. Projection super rapprochée (SCP Vikuiti)
3. Compatibilité PC VGA/SVGA/XGA/SXGA/MAC/(UXGA)
4. Compatibilité vidéo NTSC/PAL/SECAM/Composite/S-video/Composant (YPbPr/YCbCr)/SDTV (480i, 576i)/EDTV (480p, 576p) /HDTV (720p & 1080i), possibilité d'affichage de 16,7 millions de couleurs.
5. Synchronisation automatique de l'image (suivi automatique/fréquence/réglage de la position/détection de la source/détection de la phase)
6. Sauvegarde automatique des réglages de l'utilisateur
7. Affichage du menu sur écran en 9 langues (anglais, français, allemand, portugais, espagnol, italien, japonais, chinois traditionnel et simplifié)
8. 2 haut-parleurs intégrés de 20 W
9. Compteur d'auto protection pour les pointes de chaleur de la lampe compacte P-VIP

Nomenclature des pièces



1. Tête de projection
2. Bague de mise au point de la projection
3. Couvercle de remplacement de la lampe
4. Bras aluminium
5. Bague de réglage du bras
6. Clavier à touches
7. Deux haut-parleurs
8. Interfaces d'entrées et sorties

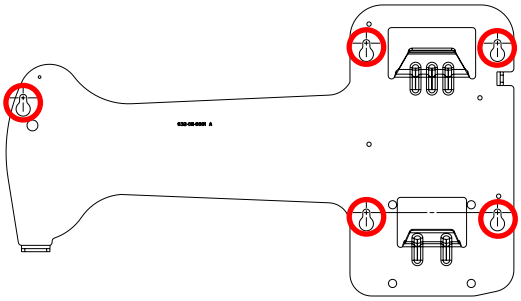
© 3M 2006. Tous droits réservés.

Installation et configuration du système

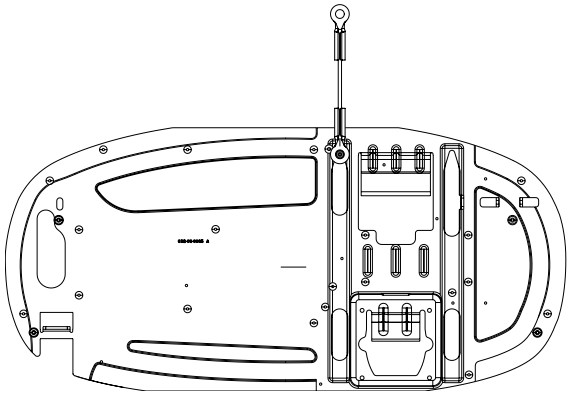
FRANÇAIS

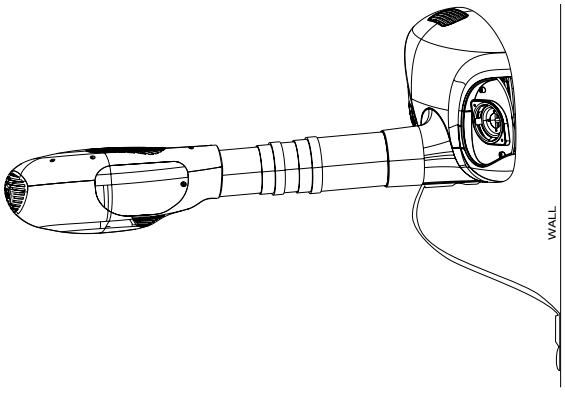
Configuration du projecteur

1. Collez au mur le gabarit de positionnement à hauteur appropriée selon la ligne horizontale.
2. Vissez 5 vis dans l'orifice gabarit de positionnement.
3. Suspendez la plaque d'acier de fixation en alignant les 5 vis avec les orifices. Mettez les 5 vis. Employer à vis approprié.

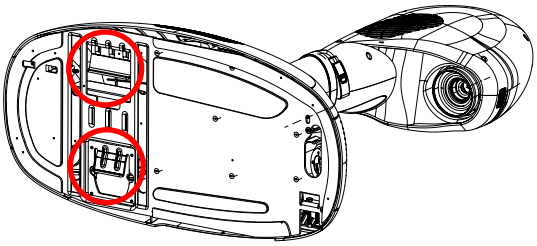


4. Fixer la sangle de sécurité en un emplacement mural sûr.





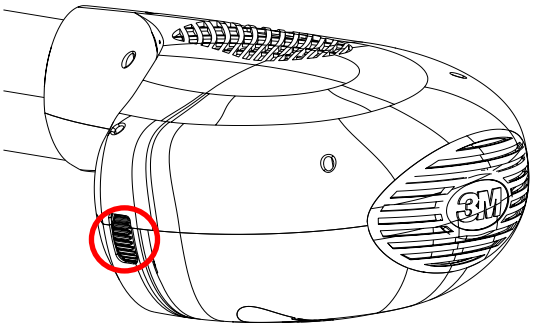
5. Suspendez le projecteur en alignant et accrochant l'unité à la plaque de fixation en acier.



6. Allumez le projecteur.
7. Configurez le tableau blanc. Deux lignes horizontales déterminent la taille de l'écran : une de 85 pouces et une de 50 pouces. Si le tableau blanc suit la ligne de 85" pouces, la taille de l'écran sera de 85" pouces. Si le tableau blanc suit la ligne de 50" pouces, la taille de l'écran sera de 50" pouces.

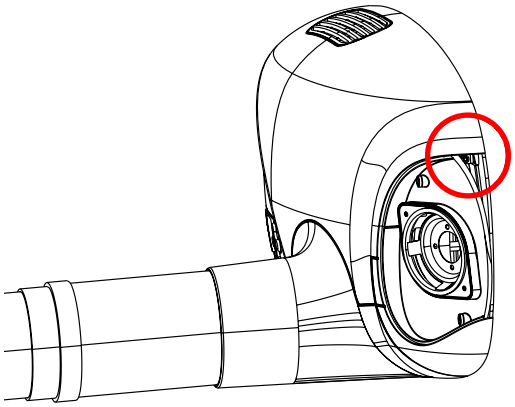
© 3M 2006. Tous droits réservés.

8. Selon la taille d'écran choisie, pour ajuster la longueur du bras, utilisez la longueur maximale du bras pour une taille d'écran de 85 pouces (216 cm) et la longueur minimale pour un écran de 50 pouces (127 cm). Raccordez le câble et mettez le projecteur sous tension.
9. Réglez en ajustant la bague de mise au point de projection.



Enlèvement du projecteur

1. Débrancher la sangle de sécurité.
2. Retirez le couvercle du haut-parleur droit.
3. Tirez l'anneau de vol-preuve.
4. Soulever le projecteur outre du plat de support.

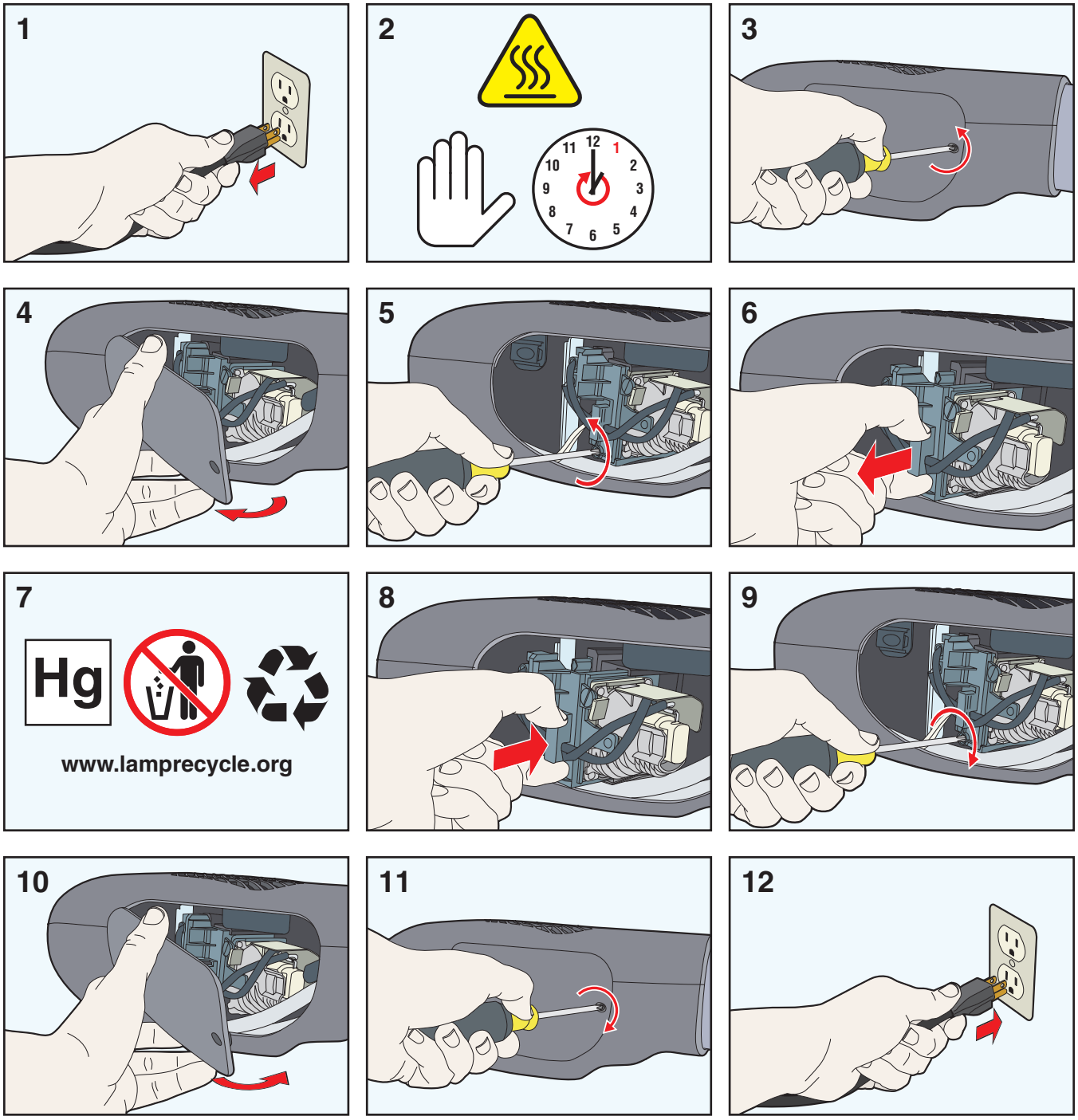


© 3M 2006. Tous droits réservés.

FRANÇAIS

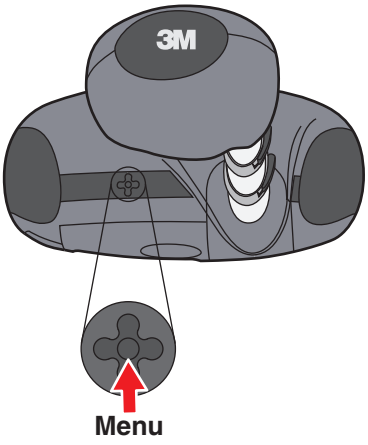
Entretien

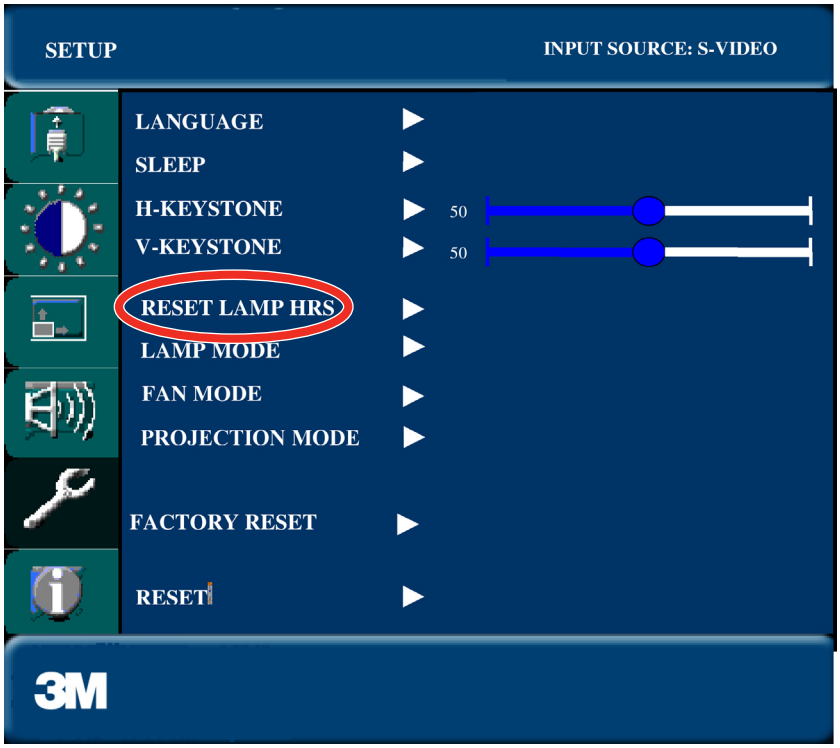
Remplacement de la lampe du projecteur



© 3M 2006. Tous droits réservés.

Remise à zéro des heures de la lampe



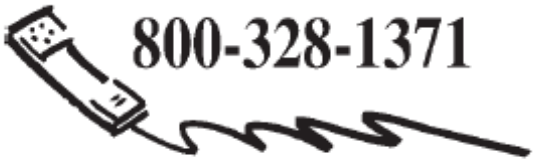


© 3M 2006. Tous droits réservés.

FRANÇAIS

Avis important
Toutes les déclarations, informations techniques et recommandations relatives aux produits 3M sont fondées sur des informations fiables, néanmoins, leur exactitude et leur exhaustivité ne sont pas garanties. Avant d'utiliser ce produit, vous devez l'évaluer et déterminer s'il convient à l'usage que vous souhaitez en faire. Vous assumez tous les risques et responsabilités associés à un tel usage. Toute déclaration reliée au produit qui n'est pas contenue dans les publications courantes de 3M ou toute déclaration contradictoire énoncée sur votre bon de commande est nulle et sans valeur, à moins qu'elle ne fasse l'objet d'une approbation explicite écrite par un mandataire de 3M.

Contact du support technique :



http://www.3m.com/meetings
e-mail: meetings@mmm.com

3M Austin Center
Building A145-5N-01
6801 River Place Blvd.
Austin, TX 78726-9000

3M Canada
P.O. box 5757
London, Ontario
N6A 4TI

3M Mexico, S.a. de C.V.
Apartado Postal 14-139
Mexico, D.F. 07000
Mexico

3M Europe
Boulevard de l'Oise
95006 Cerge Pontoise Cedex
France

Imprimé sur du papier recyclé à 50%, dont 10% de papier recyclé après utilisation

Imprimé aux États-Unis.
@3M 2006
78-6970-9477-5-B

數位多媒體系統800系列

产品安全指南

2006年4月 • 78-6970-9477-5-B • *版權© 2006 3M 公司。版權所有不得翻印。*

內容

謝謝你選用3M 69

工安情報

計劃的用途： 70

請保留這些指示 **72**

保固 **72**

盒中是什麼

運送的物件 **74**

下一步是什麼？ **74**

產品描述

機器的特征 **75**

零件鑒定目錄 **75**

安裝和系統設置

設置投影機 **76**

維修

更換投影燈泡 **78**

© 3M 2006. 版權所有不得翻印。

介紹

謝謝你選用3M

謝謝你選用3M的設備。這產品是依據3M的最高品質與工安標準制造，用以在未來的歲月裏提供流暢與不用費心的使用。

要有最佳的性能，請仔細地跟隨操作的指示。我們希望你在會議、展示以及培訓課程當中使用並享受我們產品的優良性能。

© 3M 2006. 版權所有不得翻印。

工安情報

在使用3M™ 數位多媒體系統800/數位多媒體系統8XX之前，請仔細閱讀、理解並遵循這些指示中的所有工安情報。 請保留這些指示以便將來的參考。

計劃的用途:

3M™電子數位多媒體系統800/數位多媒體系統8XX是專為室內用途而設計、建造並通過測試的，使用3M™ 牌子的燈盒、3M™ 牌子的天花板鑲嵌的整套器具和當地的公稱普通電壓。 這投影機並非爲家庭或兒童之用而准制。 使用其它更換的燈盒、露天的用或利用未經試驗過的電壓可能導致投影機或週邊設備的損壞和/或導致有操作危險的情況

3M™多媒體投影機都是設計用于在正常的辦公室和家庭環境中操作運行。

- 16° to 29°C (60° to 85°F)
- RH 是 10-80% (無冷凝)
- 在海平 0-1828 米 (0-6000呎) 以上

工作周圍的環境應該沒有可能影響投影機工作或性能的空中傳播的煙霧、油脂、油和其它染物。

在有害的環境使用這產品會使到這產品的保固變成無效。

工安標籤與指示的信號字句與符號解釋	
警告:	表示有危險的潛在性，如果不能避免的話可引至死亡或嚴重身體的傷害和/或者財產的損害。。
小心:	表示有危險的潛在性，如果不能避免的話可引至輕微至中等的身體的傷害和/或者財產的損害。
	警告：危險的電壓
	小心：熱表面-高溫燈
	注意：請閱讀附機的文件

© 3M 2006. 版權所有不得翻印。

⚠ 警告

- **為了減少有關危險高電壓產生的危險：**
  - 除了在更換燈手冊指定的螺絲釘外不要把其它的螺絲釘移去
  - 把投影機插入有接地的電源插口
  - 請不要在潮濕的環境中使用
  - 請不要在戶外環境中應用
  - 如果電源線受損，請及時更換
  - 除了執行常規的投影燈泡更換，請不要試圖檢修投影機。檢修工作只能由3M授權的服務中心執行。 除了投影燈泡模件之外，機內沒有用戶可檢修的部件不要修改這投影機或電線。
  - 不要修改這投影機或電線
  - 當不使用投影機的時候、更換燈盒的時候和清潔投影機要把電線拔開
  - 不要容許水或其它液體流進投影機裡面
- **為了減少有關危險高電壓產生的危險和/或火災：**
  - 請使用一條適當等級的電纜線。你如果有疑問，請諮詢電氣專業人員。
- **為了減少燈盒熱面有關的危險：**
  - 請先等候至少45分鐘，以便投影燈元件冷卻，再行更換操作
- **為了減少有關窒息的危險：**
  - 請勿讓兒童和寵物接觸電池
- **為了減少有關水銀污染環境的危險：**
  - Hg: 這產品的燈泡含有水銀。請根據當地、州及聯邦法律處置廢棄的投影燈泡。請瀏覽網站www.lamprecycle.org或電話聯繫001-800-328-1371。
- **為了減少有關燈泡破裂的危險:**
  - 如果投影燈泡發生破裂，請電話聯繫3M授權的維修服務中心來修理。破裂燈泡的維修並非用戶可操作的
  - 如果你已經接觸到了破裂燈泡的碎片，請徹底洗乾淨你的手
  - 使燈泡破裂所在的區域保持良好的通風。投影燈泡在高溫高壓狀態下工作
- **為了減少有關危險電壓和/或衝擊和/或絆倒、 和/或強烈的燈光:**
  - 不要在沒有人看管的小孩當中使用投影機
- **爲了減低與肌肉勞損有關的風險:**
  - 當安裝或拆除投影機的時候，請總是有人在場協助
- **爲了減低與碰撞和/或箍縮相關的風險：**
  - 僅用3M供應的牆式安裝硬架
  - 請仔細遵循所有安裝指示
  - 確信牆式安裝硬架牢靠地固定到實體結構上
  - 確信固定螺絲都完全固定到牆式安裝板上
- **爲了減低與碰撞相關的風險：**
  - 僅用於平滑或者水平平坦的表面上
  - 不要用到容易振動、運動或碰撞可能性的結構上
  - 不要爲了減低與投影機各種相關危險有關的風險：用到容易振動、運動或碰撞可能性的結構上
- **在安裝和使用之前，請仔細閱讀、理解並遵循本產品安全手冊所含的全部工安情報:**
  - 在安裝和使用之前，請仔細閱讀、理解並跟隨本產品安全手冊所含的全部工安情報。
- **爲了減低利物、過早報廢的投影燈及汞曝受相關的風險：**
  - 永遠要小心處理易碎的燈組件
  - 當把燈放回的消息顯現時把燈組件裝上
  - 千萬不要再用一個已用過的燈組件
- 爲了減小與無綫電幹擾有關聯的風險
  - 這是一個A類產品 在家庭環境中，這產品可能導致無綫電幹擾，在這種情況下，用戶可能被要求采取足够的措施

© 3M 2006. 版權所有不得翻印。

⚠ 警告

- **爲了減低壓封相關的風險：**
  - 當鎖存或非鎖存可變位置的臂領時，請一定謹慎
- **為了減少有關爆炸和/或從電池流出化學品的危險：**
  - 衹可以用 AA 類型的電池
  - 要根據遙遠控制裡的標誌來確定電池正(+)與負(+)接頭的方向
  - 不要長期地把電池留在遙控器裡
  - 不要把電池加a熱、分解、短路、充電、或把它放在接近於火或高溫的地方
  - 不要把電池鬆散地放在你的口袋或零錢包中攜帶
  - 當電池滲漏液體時要避免與眼及皮膚接觸
  - 不要混用新與舊的電池
- **為了減少絆倒和/或撞擊有關的風險：**
  - 把電線與數據電線佈置到不會有絆倒人的危險
- **不要把電池鬆散地放在你的口袋或零錢包中攜帶：**
  - 請准據現行的聯邦、州或地方法規處置耗盡的電池和產品元件

請保留這些指示

本手冊所含資訊會有助於你操作並維護3M DMS 800多媒體投影機。

保固

3M標識及3M都是3M公司的注册商標。 Vikuiti是3M公司的一個商標。

Microsoft、Windows、Windows NT、Word、Excel、PowerPoint、Internet Explorer以及NetMeeting都是微軟公司及其在美國和/或其他國家子公司的注册商標或商標。

Intel和Pentium是英代爾公司或其在美國和其他國家的子公司的注册商標。

Digital Light Processing是德州儀器公司的商標或注册商標。

eBeam、e-Beam、eBeam Mouse、eBeam Moderator、eBeam Software、ImagePort和eBeam Presenter都是Luidia股份有限公司的注册商標。

保固；有限補救；有限責任

從購買之日起爲期一年之內，本產品在材料和製造工藝上應無缺陷。 3M是沒有做其它的保固，包括但不限於任何就特定目的的適售性與相容性所做的含蓄性保固。 如果這產品在上述保固期內發生缺陷，你的除外補救將是隨3M之意更換或修理3M產品或退還這3M產品的購買價款。 除非法律禁止的地方，否則對起因於3M產品的任何損失或毀壞，無論是否是直接的、間接的、特殊的、偶然的或因果相應的，不管訴諸的法律方法如何，3M公司都不會負任何責任。 欲在美國之外獲得保固服務，請立即直接通知你購買這缺陷產品的經銷商。 如果您身處美國，請打電話001-800-328 -1371獲取保固或者修理服務。

投影机本身附带的原始设备的灯泡仅作部件进行保修并且其保修期自顾客购买本日起90天以或自灯泡使用时起180小时以有效（以先发生者准）。

© 3M 2006. 版權所有不得翻印。

法規通知

FCC聲明——A類：這設備產生、使用而且能夠輻射出射頻能，而且如果不准據說明手冊安裝和使用，可能導致對無線電通信的幹擾。依照美國聯邦電信委員會規定第15部分B子部分，業已經過測試並且證實這設備符合A“類”計算設備的限制。美國聯邦電信委員會規定第15部分的B子部分，用以提供合理的保護，對抗在商業環境中操作時出現的這種幹擾。在住宅區操作此設備，可能導致幹擾發生，在這種情況下，用戶可能得需要自費採取適當的必要措施，糾正這種幹擾。

歐洲經濟共同體聲明：這機器已通過89/336/EEC(歐洲經濟共同體) 對EMC(電磁兼容性) 的試驗，並已滿足了這些要求。

© 3M 2006. 版權所有不得翻印。

盒中是什麼

運送的物件

數位多媒體系統800配備有一些必需的電線，必要時用於連接標準VCR、PC或膝上型電腦。 小心打開包箱並確定你有所有在下列圖像所示的品目。 如果有任何缺少的物品請與你購買這投影機的地方聯絡。

1. 數位多媒體系統800
2. 遙控器（含兩節AAA電池）
3. 通用電纜（4.5米）
4. 控制面板
5. 操作員手冊

請保留你的包裝物件

請保留運送盒與包裝物件以便當你要把 數位多媒體系統800 運送回3M的服務中心修理時可以用包裝物件來保護投影機。 用包裝物件來保護投影機。

下一步是什麼？

花費幾分鐘的時間來熟悉數位多媒體系統800機器的特徵，然後翻到安裝和系統設定頁。

我們希望你可以在你家裡、會議、示範、與訓練集會裡都可以享用這個高性能的產品。這產品是依據3M的最高的品質與工安標準制造，用以確保在將來歲月裏平穩而無故障的使用。

© 3M 2006. 版權所有不得翻印。

產品描述

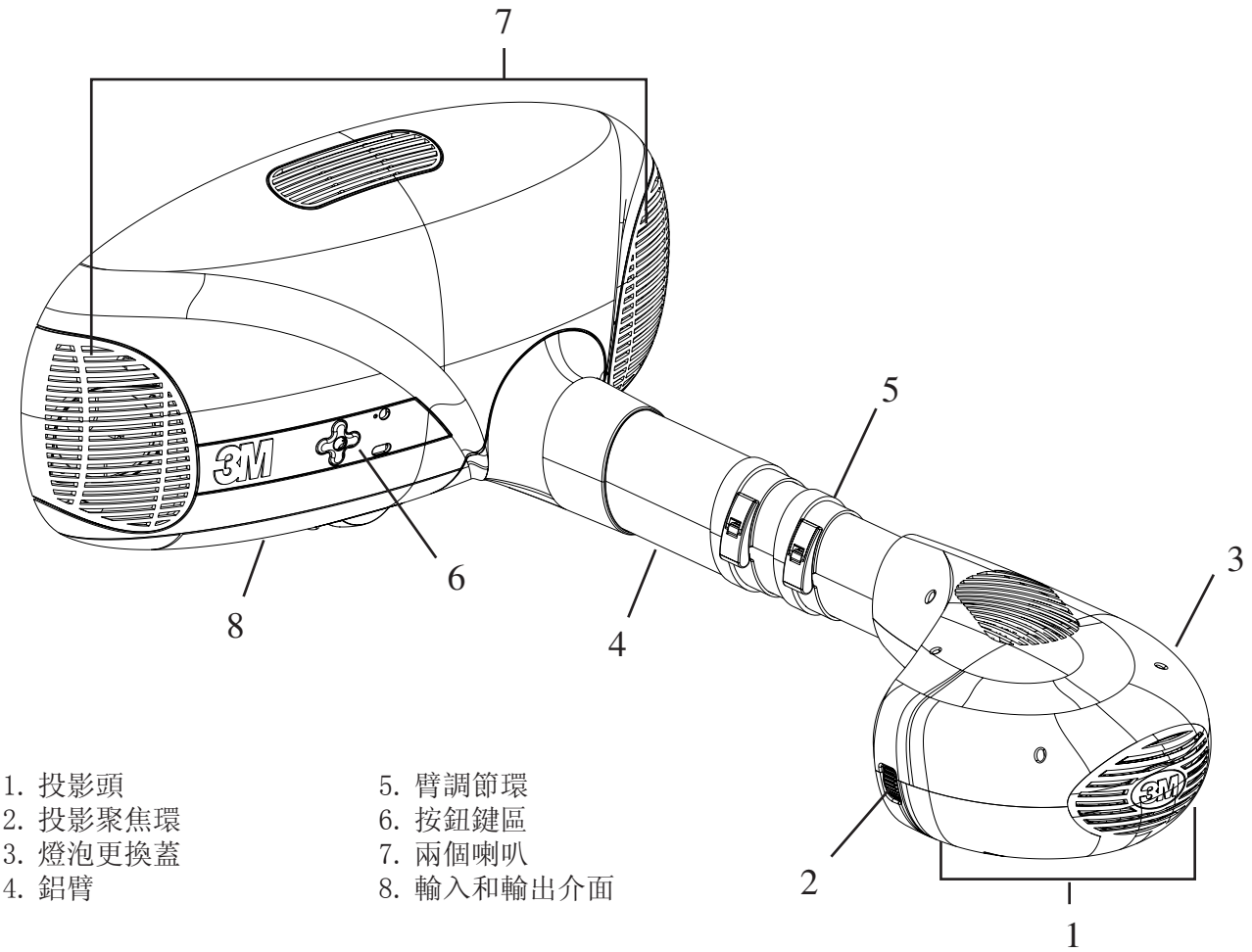
機器的特征

數位多媒體系統800結合了鹵化　屬燈和數位光路處理器(DLP) 的科學技術。 它可以用從電腦和/或視訊來源來投射一個特別光明的圖像。

數位多媒體系統800提供下列的特性：

1. 一整塊板的 0.7” DDR DMD投影系統
2. Vikuiti™超近投影（SCP）技術3. VGA/SVGA/XGA/SXGA/蘋果機PC機相容性
4. NTSC/PAL/SECAM/合成畫面/S端子/色差端子 (YpbPr/YCbCr)/SDTV (480i,576i,) / EDTV(480p,576p)/HDTV (720p & 1080i) 視訊相容性。
5. 自動圖像同步校對(自動跟蹤/頻率/調節位置/察覺來源/察覺階段)
6. 自動儲存用戶設定。
7. 有9國語言的螢幕菜單目錄 (英文、法文、德文、葡萄牙文、西班牙文、義大利文、日文、繁體中文與簡體中文)
8. 內建2個20瓦喇叭
9. 用以熱覆觸發 P-VIP 燈泡的自我保護的計時器

零件鑒定目錄



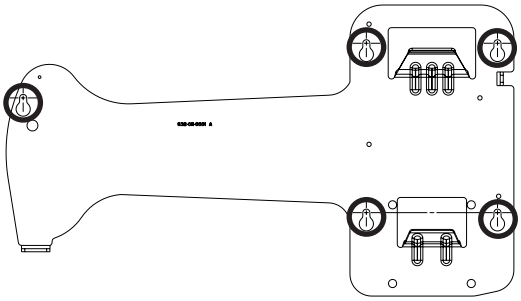
1. 投影頭
2. 投影聚焦環
3. 燈泡更換蓋
4. 鋁臂
5. 臂調節環
6. 按鈕鍵區
7. 兩個喇叭
8. 輸入和輸出介面

© 3M 2006. 版權所有不得翻印。

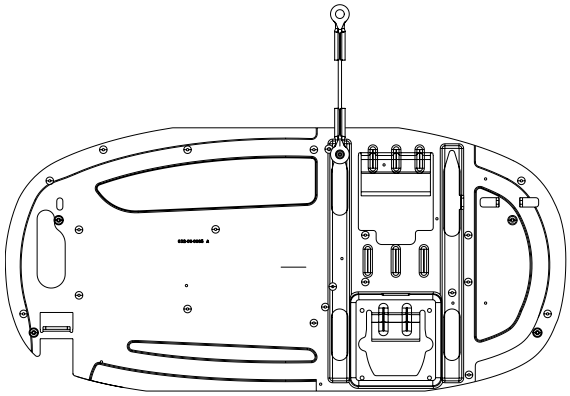
安裝和系統設置

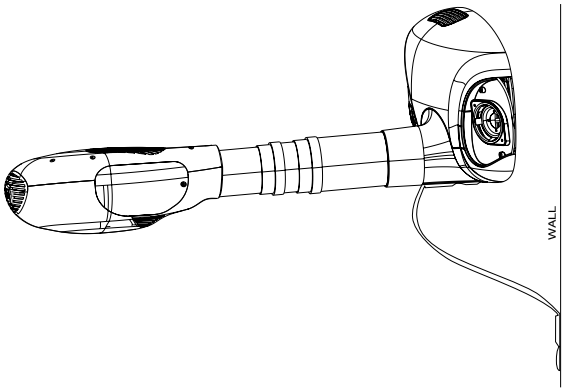
設置投影機

1. 把安裝位置紙貼在牆上適當高度處，並根據水平線找平。.
2. 在安裝位置紙的洞上擰5個螺絲釘。
3. 固定鋼質安裝板，並使5個螺絲釘與鋼質安裝板的長圓切孔排成直線。擰上5個螺絲帽。使用适当螺杆式。

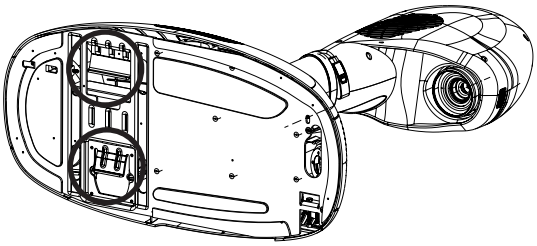


4. 將安全帶連接到牢固的墻結構上。





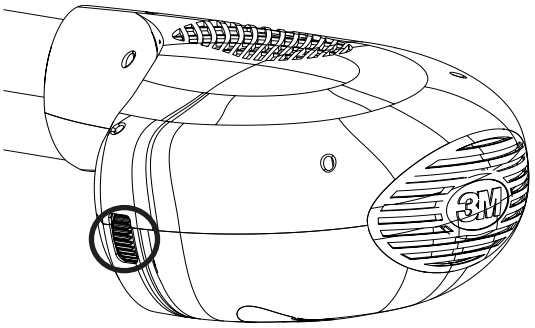
5. 將投影機勾挂在鋼質安裝板上，找正，並固定好。



6. 啓動投影機。
7. 安裝白板。有兩條水平線，也就是85”和50”線，決定螢幕尺寸。如果白板採用85”線，那麼螢幕尺寸爲85”。如果白板採用50”線，那麼螢幕將爲50”。
8. 根據螢幕尺寸選擇調整臂長，使用最大臂長于85″螢幕的和最小臂長于50″螢幕。 連接電線底座和電源。

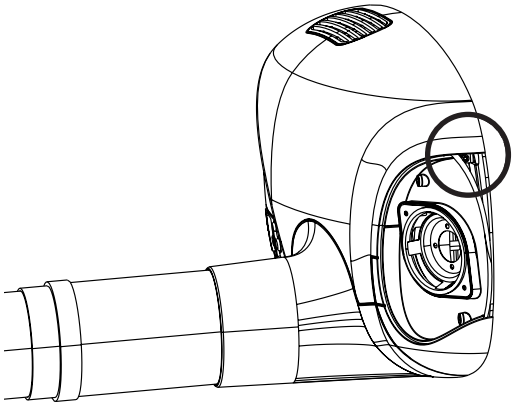
© 3M 2006. 版權所有不得翻印。

9. 通過調節投影聚焦環調焦。



清除放映机

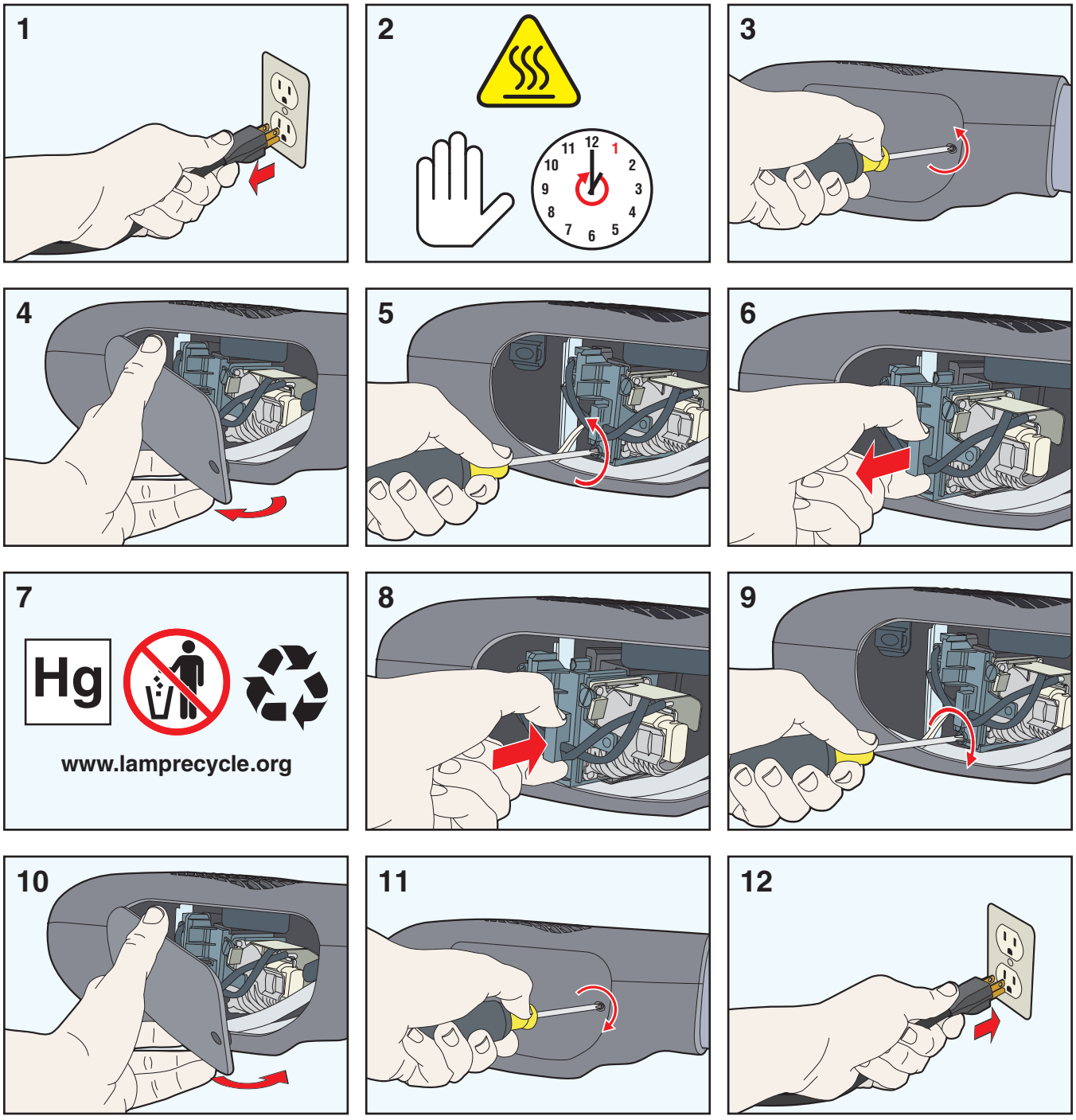
1. 截断捷安全.
2. 取掉右邊的音響喇叭蓋。
3. 拉扯偷竊證明圓環。
4. 电梯安装投影板序幕.



© 3M 2006. 版權所有不得翻印。

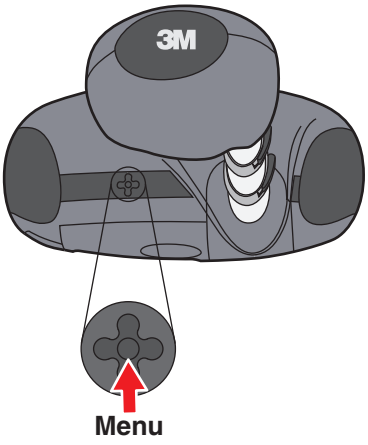
維修

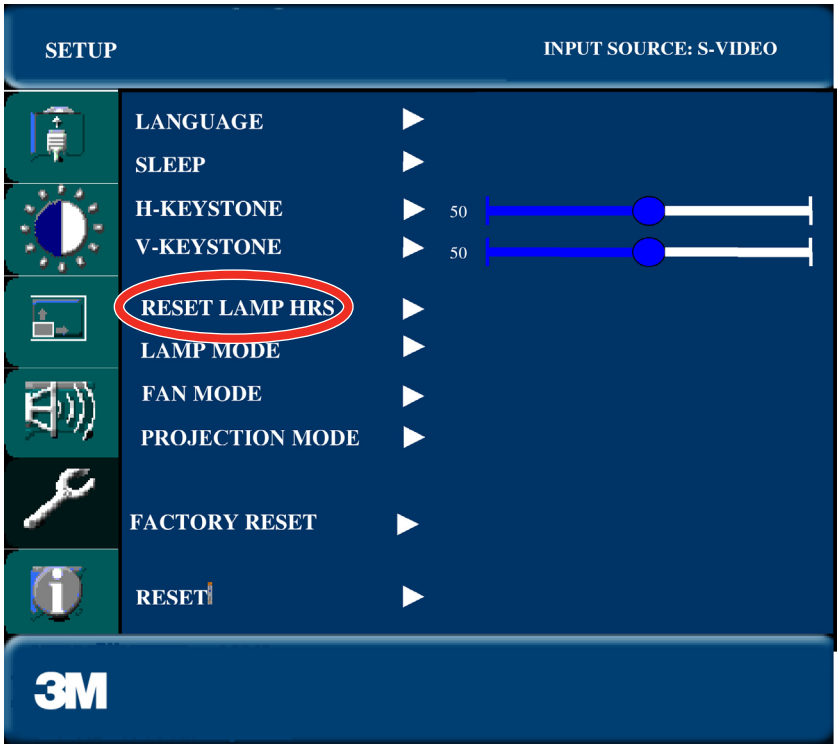
更換投影燈泡



© 3M 2006. 版權所有不得翻印。

重新設定燈泡使用的鐘點



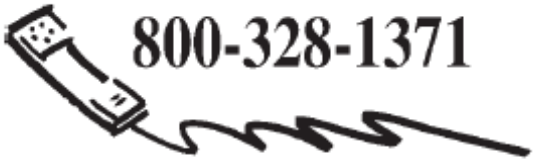


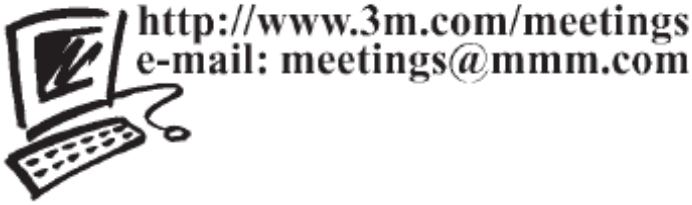
© 3M 2006. 版權所有不得翻印。

重要的通知

所有有關3M 產品的聲明、技術情報、和推薦都是根據於被認為是可靠的情報，但其正確性或完整性都是沒有保證的。 在你使用這產品之前，你應評估與確定這產品是適用於你的計劃的運用。 你承擔這用途的危險及責任。 未包含在3M當前出版物當中的任何與該產品相關的聲明，或者包含于你的定單之上的任何相反聲明，都不應當具有效力或影響，除非有經授權的3M官員書面同意。

技術支援聯絡:





3M Austin Center
Building A145-5N-01
6801 River Place Blvd.
Austin, TX 78726-9000

3M Canada
P.O. box 5757
London, Ontario
N6A 4TI

3M Mexico, S.a. de C.V.
Apartado Postal 14-139
Mexico, D.F. 07000
Mexico

3M Europe
Boulevard de l'Oise
95006 Cerge Pontoise Cedex
France

這手冊是用50%再使用的紙屑，包括10%是消費者使用後的紙屑

在美國用石版印刷
@3M 2006
78-6970-9477-5-B

Digital Media System 800 시리즈

제품 안전 가이드

2006년 4월 • 78-6970-9477-5-B • *Copyright © 2006, 3M Company. All Rights Reserved.*

목차

개요
3M을 선택해 주셔서 감사합니다 85
안전 사항
용도: 86
이 사용설명서를 잘 보관하십시오 88
박스 안의 내용물
선적 내용물 90
프로젝터를 설치하시기 전? 90
제품 내용
기기의 특징 91
부품 리스트 91
설치 및 시스템 설정
프로젝터의 설정 92
유지보수
프로젝션 램프의 교체 94

© 3M 2006. All Rights Reserved.

개요

3M을 선택해 주셔서 감사합니다

3M 장비를 선택해 주셔서 감사합니다. 본제품은 향후 수년간 원활하고 고장 없이 사용하실 수 있도록 3M의 품질 및 안전 기준에 따라 제작하였습니다.

최적의 성능을 위해서는 사용설명서를 잘 따라주십시오. 회의시, 설명회를 할 때, 교육훈련시에 이 고성능 제품을 잘 활용하시기를 바랍니다.

© 3M 2006. All Rights Reserved.

안전 사항

3M™ Digital Media System 800 을 사용하시기 전에 이 사용설명서에 포함되어 있는 모든 안전사항을 읽고, 이해하고, 그에 잘 따라 주십시오. 참고를 위해 이 설명서를 잘 보관하십시오.

용도:

3M™ Electronic Digital Media System 800 은 실내용으로 설계, 제작, 검증되었으며, 3M 브랜드의 램프, 천정 부착대, 국내 전압을 사용하게 되어 있습니다. 이 프로젝터는 가정용 또는 어린이용이 아닙니다. 다른 램프의 교체, 옥외 사용, 다른 전압의 사용에 대해서는 검증된 바가 없으며, 프로젝터나 주변장비에 손상을 줄 수 있고 안전하지 못한 작동상태를 야기할 수 있습니다.

3M™ 멀티미디어 프로젝터는 일반사무소와 가정에서 사용하도록 제작되었습니다

- 섭씨 16-29도 (화씨 60-85도)
- 상대습도 10-80% (비응축)
- 해발 0-1828M (0-6000피트)

대기 환경은, 프로젝터의 작동이나 성능에 영향을 미칠 수 있는 공중의 연기, 유지, 기름, 기타 오염물이 없어야 합니다.

불리한 조건에서 이 제품을 사용하는 것은 제품보증이 무효로 됩니다.

안전표지와 사용설명서의 표시와 기호에 대한 설명

경고 : 피하지 않을 경우 사망이나 중상, 또는 재산피해를 야기할 수 있는 잠재적으로 위험한 상황을 의미.

주의 : 피하지 않을 경우 경상이나 또는 재산피해를 야기할 수 있는 잠재적으로 위험한 상황을 의미.

경고 : 전압상의 위험

주의 : 표면이 뜨거움 - 고온 램프

주의 : 동봉된 서류를 읽어보세요

© 3M 2006. All Rights Reserved.

⚠ 경고

- **전압상의 위험과 관련되는 위험을 줄이기 위해서는:**
  - 램프 교체 설명에 명시된 것 이외의 나사를 제거하지 마십시오
  - 프로젝터를 항상 접지된 콘센트에 꽂으십시오
  - 습기찬 상태에서 사용하지 마십시오
  - 야외에서 사용하지 마십시오
  - 전원코드가 파손된 경우에는 교체를 하십시오
  - 통상적인 램프교체방법 이외의 방법으로 프로젝터를 정비하지 마십시오. 정비는 공인된 3M 서비스요원에 의해서만 수행되어야 합니다. 프로젝션 램프 모듈 이외에는 프로젝터 내부에 사용자가 이용할 수 있는 부품이 없습니다.
  - 프로젝터나 전원코드를 변경하지 마십시오
  - 프로젝터를 사용하지 않을 때, 램프를 교체할 때, 청소를 하는 동안에는 전원코드를 뽑으십시오
  - 물이나 다른 액체가 프로젝터에 들어가지 않도록 하십시오
- **전압상의 위험이나 화재에 관련되는 위험을 줄이기 위해서는:**
  - 정격 연장코드를 사용하십시오. 의문사항이 있을 경우에는 전기기술자의 자문을 구하십시오.
- **표면이 뜨거운 램프 카트리지에 관련되는 위험성을 줄이기 위해서는:**
  - 교체를 하기 전에, 램프 조립부가 식을 때까지 최소한 45분을 기다리십시오
- **질식의 위험을 줄이기 위해서는:**
  - 배터리를 아이들이나 애완동물로부터 멀리 하십시오
- **수은으로 인한 환경오염의 위험성을 줄이기 위해서는:**
  - 수은 : 본 제품의 램프에는 수은이 들어 있습니다. 관련법에 따라 램프를 처분하십시오. www.lamprecycle.org를 참조하거나 1-800- 328-1371로 전화를 주십시오.
- **램프 파열로 인한 위험을 줄이기 위해서는:**
  - 램프가 파열된 경우에는 수리를 위하여 공인된 3M 서비스요원에게 연락을 취하십시오. 파열된 램프는 사용자가 수리할 수 없습니다.
  - 파열된 램프조각을 취급한 후에는 손을 철저하게 씻으십시오.
  - 램프가 파열된 곳을 환기시키십시오. 램프는 고압, 고온에서 작동합니다.
- **전압상의 위험, 충격, 발에 걸리기, 강렬한 가시광선에 관련되는 위험성을 줄이기 위해서는:**
  - 감시가 소홀한 아이들 주변에서 프로젝터를 사용하지 마십시오
- **근육긴장에 관련되는 위험성을 줄이기 위해서는:**
  - 프로젝터를 설치하거나 철거할 때에는 항상 두 사람 이상이 작업을 해야 합니다
- **충격이나 찔림의 위험을 줄이기 위해서는:**
  - 3M이 공급하는 벽 부착대만을 사용하십시오
  - 설치에 대한 모든 지시사항을 잘 따르십시오
  - 부착되는 하드웨어를 반드시 견고한 구조물에 단단히 고정시키십시오
  - 나사를 벽 부착대에 잘 고정시키십시오
- **충격에 관련되는 위험성을 줄이기 위해서는:**
  - 평탄하거나 평평한 표면에서만 사용하십시오
  - 진동, 이동, 충격을 잘 받는 구조물에서는 사용하지 마십시오
  - 프로젝션 가로대(arm)에 매달리거나 무거운 것을 올려놓지 마십시오
- **프로젝터에 관련되는 여러 가지 위험성을 줄이기 위해서는:**
  - 설치하여 사용하시기 전에 사용설명서에 포함되어 있는 모든 안전사항을 읽고, 이해하고, 그에 잘 따라 주십시오.
- **날카로운 것, 때이른 램프의 고장, 수은 노출에 관련되는 위험성을 줄이기 위해서는:**
  - 깨지기 쉬운 램프 모듈을 항상 주의해서 다루십시오
  - 램프교체 메시지가 나타난 경우에는 램프모듈을 교체해 주십시오
  - 절대로 전에 사용한 램프모듈을 가지고 램프모듈을 교체하지 마십시오
- **전파장애에 관련되는 위험성을 줄이기 위해서는**
  - 이것은 A등급 제품입니다. 이 제품은 국내 환경에서 전파장애를 일으킬 수 있습니다. 이럴 경우 사용자는 적절한 조치를 취할 필요가 있습니다.

© 3M 2006. All Rights Reserved.

⚠ 경고

- **찔림의 위험을 줄이기 위해서는:**
  - 여러 위치의 팔고리를 걸거나 풀 때에는 주의하십시오
- **폭발이나 배터리에서 누설되는 화학물에 관련되는 위험성을 줄이기 위해서는:**
  - 반드시 AA 형 배터리만을 사용하십시오
  - 배터리의 (+)극과 (-)극 단자를 리모컨에 표시가 된 대로 방향을 맞추십시오
  - 리모컨에 배터리를 장기간 넣어 두지 마십시오
  - 배터리에 열을 가하거나 분리하거나, 재충전하거나, 또는 화재나 고열에 배터리를 두지 마십시오
  - 배터리를 주머니나 지갑에 넣어서 가지고 다니지 마십시오
  - 배터리가 샐 경우에는 눈과 피부의 접촉을 피하십시오
  - 사용한 배터리와 사용하지 않은 배터리를 섞어두지 마십시오
- **발에 걸리기 또는 충격에 관련되는 위험성을 줄이기 위해서는:**
  - 전원코드나 데이터 케이블이 발에 걸리지 않도록 두십시오
- **배터리에서 누설되는 화학물과 납으로 인한 환경오염에 관련되는 위험성을 줄이기 위해서는:**
  - 다 쓴 배터리와 부속품은 관련법에 따라 처분하십시오

이 사용설명서를 잘 보관하십시오

귀하가 3M™ Digital Media System 800을 작동하고 관리하는 데 본 매뉴얼의 정보가 도움을 드릴 것입니다..

상표

3M 로고와 3M은 3M 사의 등록상표입니다. Vikuti는 3M 사의 상표입니다.

마이크로소프트 윈도우, Windows NT, 워드, 엑셀, 파워포인트, 인터넷 익스플로러, NetMeeting은 미국이나 다른 국가에서 마이크로소프트 사의 등록상표이거나 일반 상표입니다.

인텔과 펜티엄은 미국과 다른 국가에서 인텔 사나 그 자회사의 등록상표입니다.

Digital Light Processing은 Texas Instruments의 상표 또는 등록상표입니다.

eBeam, e-Beam, eBeam Mouse, eBeam Moderator, eBeam Software, ImagePort, eBeam Presenter는 Luidia 사의 등록상표입니다.

보증, 제한적 구제수단, 제한적 책임

본 제품은 구입일로부터 1년간 재질상 및 제조상의 하자가 없을 것입니다. 3M은 특수한 목적을 위한 상품성이나 적합성에 대한 보증을 비롯하여 기타 다른 보증을 하지 않습니다. 본 제품이 위에서 언급한 보증기간 내에 하자가 있는 경우, 귀하의 배타적 구제수단은 3M의 선택에 따라 3M 제품을 교환하거나 수리, 또는 구매금액을 환불하는 것입니다. 법이 금지하는 경우를 제외하고, 3M은 주장되는 법이론에 관계없이, 본 제품으로부터 발생하는 직접적/간접적 손해, 특별손해, 부수적 손해, 결과적 손해나 손실에 대해서 책임을 지지 아니합니다. 미국 밖에서 보증서비스를 받기 위해서는 제품을 구입한 공급업체에게 즉시 알리십시오. 보증서비스 또는 수리를 받기 위해서는 1-800-328-1371로 전화를 주십시오.

프로젝터에 원래의 기기로서 포함된 램프에 대한 보증은 부품에 대한 것일 뿐이며 프로젝터의 구입일로부터 90일 또는 램프 사용 180시간 중 먼저 발생한 것에 대해서 유효합니다.

© 3M 2006. All Rights Reserved.

규제적 사항에 대한 고지

FCC 진술 - A등급 : 본 장비는 무선주파수 에너지를 발생시키고, 그 에너지를 사용하고 있고, 그러한 에너지를 방출할 수 있으며, 지시에 따라 설치되어 사용되지 않을 경우 무선통신에 장애를 일으킬 수 있습니다. 본 장비는, 업무적으로 사용할 때 장애를 합리적으로 예방할 목적을 가지고 있는, 연방법률 Part 15의 하부 Part B에 따라, A등급 컴퓨터 장치에 대한 제한사항을 준수하도록 시험, 검증되었습니다. 주거지역에서 본 장비를 사용하면 장애를 일으켜서, 사용자가 그러한 장애를 고치는 데 필요한 조치를 자신의 비용으로 처리해야 할 수 있습니다.

EEC 진술 : 본 기기는 전자파적합성에 대한 89/336/EEC에 대하여 검증되었으며, 그러한 요건들을 충족시키고 있습니다.

© 3M 2006. All Rights Reserved.

박스 안의 내용물

선적 내용물

Digital Media System 800은 표준 VCR, 컴퓨터, 노트북 컴퓨터 연결에 필요한 케이블과 함께 선적됩니다. 포장을 풀고 아래의 모든 품목을 받았는지를 주의깊게 확인하십시오. 어느 하나라도 없을 경우, 구입처로 연락을 하십시오.

1. Digital Media System 800
2. 리모컨 (2개의 AAA급 배터리 포함)
3. 유니버설 파워 케이블 (4.5m)
4. 컨트롤 패널
5. 사용설명서

포장재를 보관하십시오

수리를 받기 위해 3M 서비스센터로 DMS 800을 보내고자 할 때를 대비해 선적박스와 포장재를 보관하십시오. 프로젝터를 보호하기 위해 포장재를 사용하십시오.

프로젝터를 설치하시기 전?

2-3분에 걸쳐 Digital Media System 800 기기의 특성에 익숙해진 후에 프로젝터를 설치하여 시스템을 설정하십시오.

회의시, 설명회를 할 때, 교육훈련시에 이 고성능 제품을 잘 활용하시기를 바랍니다. 본제품은 향후 수년간 원활하고 고장 없이 사용하실 수 있도록 3M의 품질 및 안전 기준에 따라 제작하였습니다.

© 3M 2006. All Rights Reserved.

제품 내용

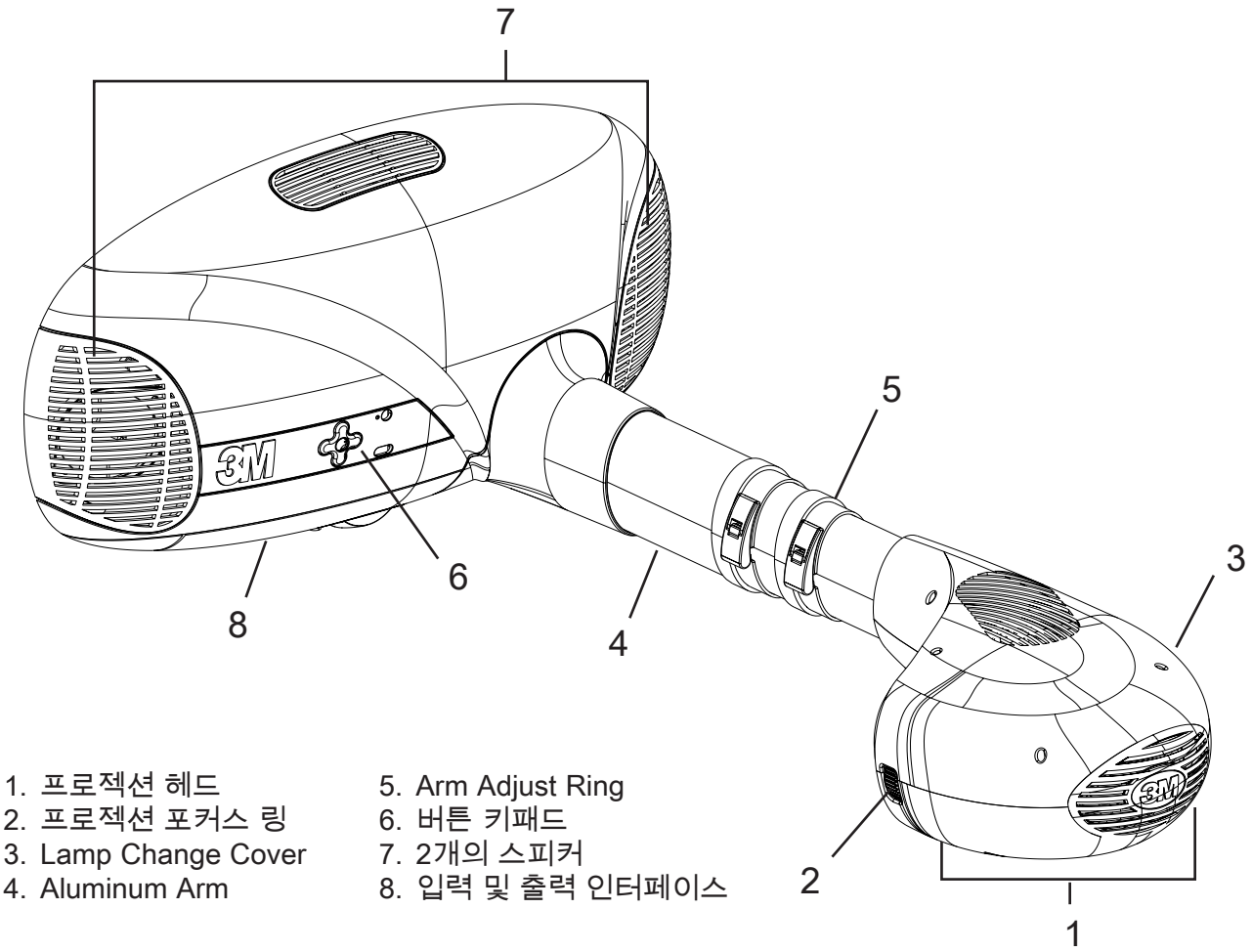
기기의 특징

Digital Media System 800은 금속 할로겐 램프와 디지털 라이트 프로세서(DLP) 기술을 갖추고 있습니다. 컴퓨터나 비디오로부터 입력을 받아서 고휘도의 영상을 투사합니다.

DMS 800은 아래의 특징을 갖추고 있습니다:

1. One panel 0.7” DDR DMD projection system
2. Vikuiti™ Super Close Projection (SCP) technology
3. VGA/SVGA/XGA/SXGA/MAC/(UXGA) PC 호환성
4. NTSC/PAL/SECAM/Composite/S-video/Component (YPbPr/YCbCr)/SDTV (480i, 576i)/EDTV (480p, 576p) /HDTV (720p & 1080i) video 호환성 및 1,670만개의 색을 표시할 수 있는 능력.
6. 사용자 설정 자동저장 기능.
7. 9개국어 (영어, 프랑스어, 독일어, 포르투갈어, 스페인어, 이태리어, 일본어, 중국어 번체 및 간체)로 된 스크린 메뉴
8. 20W x 2 스피커 내장
9. 컴팩트 P-VIP 램프의 hot re-strike를 위한 자기보호 타이머

부품 리스트



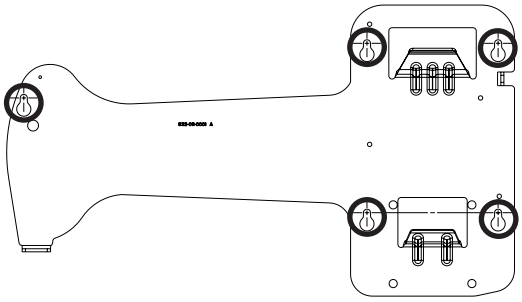
1. 프로젝션 헤드
2. 프로젝션 포커스 링
3. Lamp Change Cover
4. Aluminum Arm
5. Arm Adjust Ring
6. 버튼 키패드
7. 2개의 스피커
8. 입력 및 출력 인터페이스

© 3M 2006. All Rights Reserved.

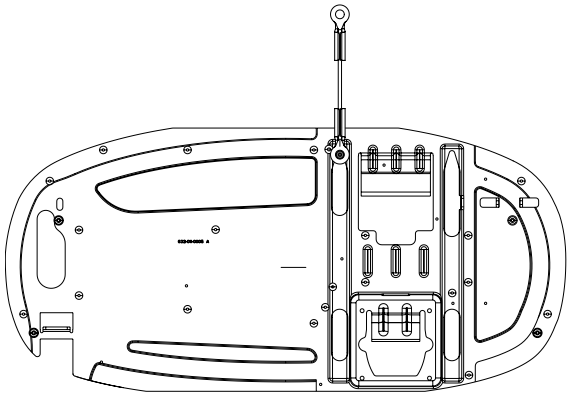
설치 및 시스템 설정

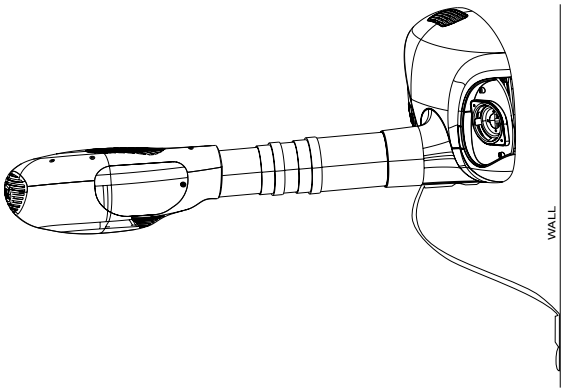
프로젝터의 설정

1. 가로선에 따라 적절한 높이의 벽에 부착위치 종이를 붙입니다.
2. 부착위치 종이의 구멍에 5개의 나사를 죕니다.
3. 5개의 나사를 슬롯 구멍에 맞춰서 강철 부착판을 끼웁니다. 5개의 나사를 고정시킵니다. 사용 적합한 나사 유형.

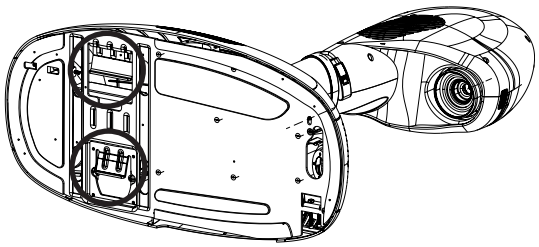


4. 벽에서의 확전을 위해 안전띠를 부착하십시오.





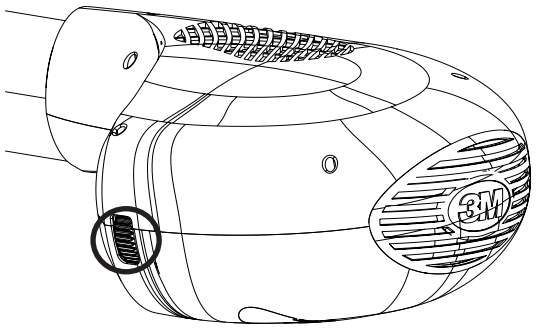
5. 강철 부착판에 기기를 걸어서 프로젝터를 겁니다.



6. 프로젝터를 가동시킵니다.
7. 화이트보드를 설치합니다. 화면 크기를 정하는 데에는 85인치와 50인치의 2개의 수평 라인이 있습니다. 화이트보드가 85인치인 경우는 화면 크기도 85인치가 됩니다. 화이트보드가 50인치인 경우는 화면 크기가 50인치가 됩니다.

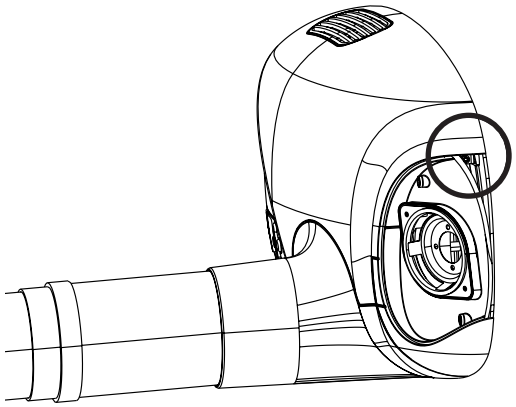
© 3M 2006. All Rights Reserved.

8. 팔 길이를 조절하기 위해 정해진 스크린 크기에 따르면, 85인치의 스크린 크기에 대해서는 최장 팔길이를, 50인치의 스크린 크기에 대해서는 최단 팔길이를 사용하십시오. 케이블 도크와 전원을 연결합니다..
9. 프로젝션 포커스 링을 조절하여 초점을 맞춥니다.



영사기 제거

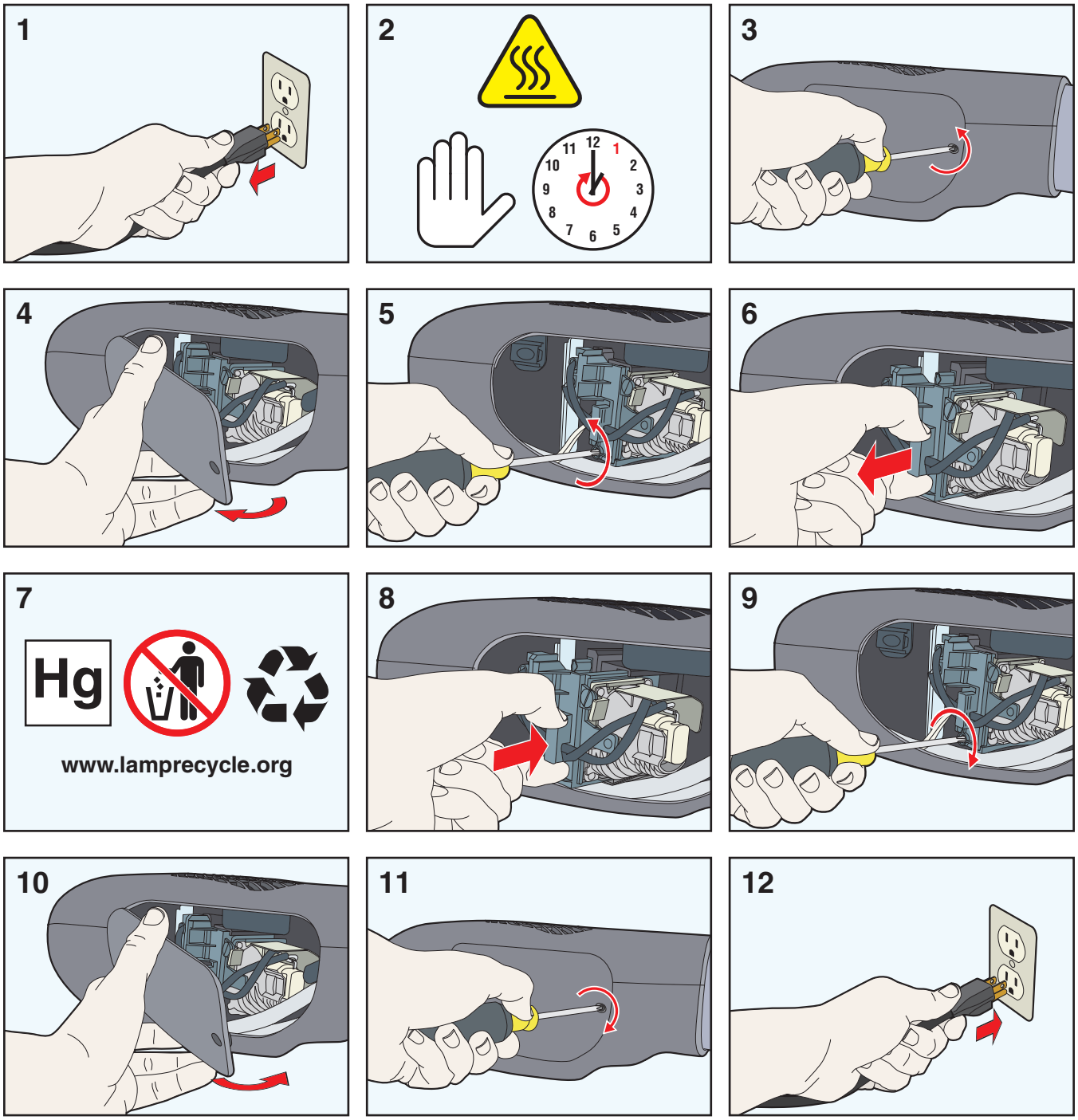
1. 안전 결박을 차단하십시오.
2. 오른쪽 스피커 덮개를 제거합니다.
3. 도둑질 증거 반지를 전투 이탈하십시오.
4. 설치 격판덮개 떨어져 영사기를 드십시오.



© 3M 2006. All Rights Reserved.

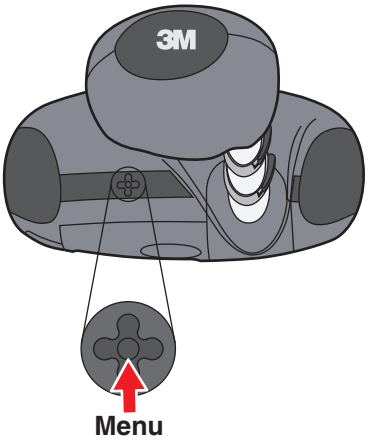
유지보수

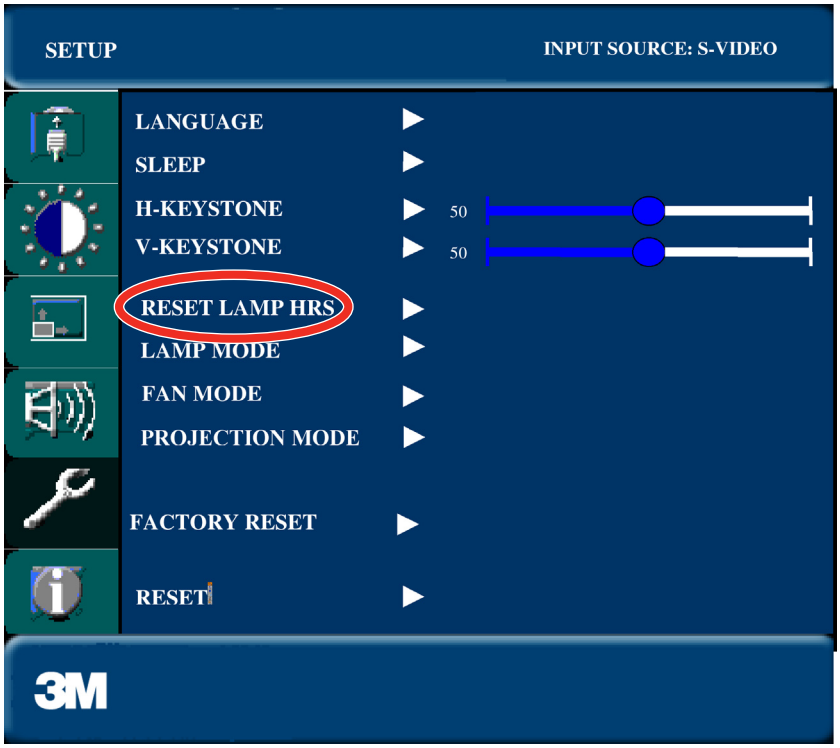
프로젝션 램프의 교체



© 3M 2006. All Rights Reserved.

리셋 램프 시간



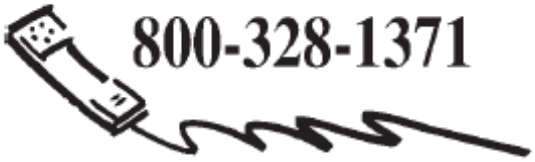


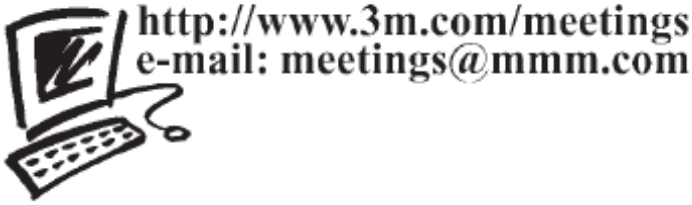
© 3M 2006. All Rights Reserved.

중요한 고지사항

3M의 제품에 관련되는 모든 진술, 기술적 정보, 권고사항은 신뢰할 만한 근거를 가지고 있지만, 그 정확성과 완전성이 보장되지는 않습니다. 본 제품을 사용하기 전에 평가를 하고 귀하가 의도하는 용도에 맞는지를 판단하십시오. 그러한 사용에 관련되는 모든 위험과 책임은 귀하에게 있습니다. 3M의 현행 간행물에 포함되어 있지 않은, 제품에 대한 진술, 또는 귀하의 구매주문서에 포함되어 있는 진술과 상치되는 진술은 3M의 권한 있는 임원이 서면으로 명시적으로 동의를 하지 않는 한, 유효하지 않습니다.

기술지원 연락처 :





3M Austin Center
Building A145-5N-01
6801 River Place Blvd.
Austin, TX 78726-9000

3M Canada
P.O. box 5757
London, Ontario
N6A 4TI

3M Mexico, S.a. de C.V.
Apartado Postal 14-139
Mexico, D.F. 07000
Mexico

3M Europe
Boulevard de l'Oise
95006 Cerge Pontoise Cedex
France

Printed on 50% recycled wastepaper, including 10% Post-consumer

Litho in USA
@3M 2006
78-6970-9477-5-B

デジタル　メディア　システム800　シリーズ

製品安全ガイド

2006 年 4 月 · 78-6970-9477-5-B · 著作権 © 2006, 3M カンパニー。 無断複写・転載を禁じます。.

目次

はじめに
3M 製品のご選択への感謝 101
安全情報
使用目的: 102
これらの取扱説明書の保存 104
箱の中身
発送品 106
次に行うこと 106
製品説明
機械特性 107
部品確認リスト 107
据付けおよびシステム セットアップ
プロジェクターの組立て 108
保守
映写用ランプの交換 110

© 3M 2006. All Rights Reserved.

はじめに

3M 製品のご選択への感謝

3M 製品をお選びいただきありがとうございます。本製品は、3M の品質および安全の規格に従って生産されており、末永く円滑に故障なくご使用いただけます。

最適な性能を発揮させるには、操作説明書に注意深く従ってください。この高性能の製品を、会議、プレゼンテーション、講習会等で楽しんでご使用いただけると幸いです。

© 3M 2006. All Rights Reserved.

安全情報

この 3M™ デジタル メディア システム 800 / デジタル メディア システム 8XX のご使用の前に、これらの取扱説明書に記載されている安全情報を全てお読みになり、ご理解の上、順守されるようにお願いします。 これらの説明書は、後で参考にするために保管してください。

使用目的:

3M™ 電子式デジタル メディア システム 800 / デジタル メディア システム 8XX は、3M™ ブランドのランプ、3M™ブランドの壁取付金物類および公称地域電圧を使用して、屋内用として設計、構築および試験を行いました。 このプロジェクターは、ご家庭での使用または子供の使用は対象としておりません。 他の交換用ランプ、屋外での操作または他の異なる電圧の使用については、試験しておりませんので、プロジェクターまたは周辺機器に損害を与え、潜在的に危険な動作条件を創りだす可能性があります。

3M™ マルチメディア プロジェクターは、通常のオフィスおよび家庭環境での使用を対象にしています。

- 16°C～29°C (60°F～85°F)
- 相対湿度 10%～80% (結露無し)
- 海抜 0～1828 m (0～6000 フィート)

周囲動作環境は、プロジェクターの動作または性能に影響を及ぼす可能性のある、空中に浮遊する煤煙、グリース、油およびその他の汚染物質がないものにしてください。

本製品をこれと反対の条件でご使用になる場合、本製品の保証は、無効になります。

安全ラベルおよび安全のしおりに記載されている信号語およびシンボルの説明	
	警告: 回避できない場合、死亡または重傷および物的損害が生じる可能性がある、潜在的に危険な状態を示します。
	注意: 回避できない場合、軽微または中程度の負傷および物的損害が生じる可能性がある、潜在的に危険な状態を示します。
	警告: 危険電圧
	注意: 熱面 - 高温ランプ
	注目: 添付の付属文書をお読みください。

© 3M 2006. All Rights Reserved.

⚠ 警告

・危険電圧に伴う危険の回避:
- ランプ交換説明書に明記されているもの以外のネジを外さないでください
- プロジェクターは、常に、接地されたコンセントに接続してください
- 湿潤環境では使用しないでください
- 屋外環境では使用しないでください
- 電源コードは、損傷した場合交換してください
- 日常的なランプ交換以外は、プロジェクターの修理をしようと試みないでください。修理は、3Mに認可された修理業者のみが行うようにしてください。ユニット内部には、映写用ランプ モジュールの他に、ユーザーが修理できる部品はありません。
- 本プロジェクターまたは電源コードを改造しないでください
- プロジェクターの不使用時、ランプの交換時および清掃時は、電源コードを抜いてください
- 水などの液体をプロジェクターの内部に入れないでください

・危険電圧および火災に伴う危険の回避:
- 適切な定格の延長コードをご使用ください。ご質問がある場合は、電気の専門家にご相談ください。

・ランプ カートリッジの熱面に伴う危険の回避:
- ランプ交換する前に、少なくとも45分間待ってランプ アセンブリを冷ましてください

・のどの詰まりに伴う危険の回避:
- 電池を子供やペットの近くに置かないでください

・水銀による環境汚染に伴う危険の回避:
- Hg: 本製品のランプには水銀が含まれています。ランプは、地域、州または連邦政府の法律に従って廃棄してください。www.lamprecycle.org をご覧になるか、または 1-800-328-1371 にお電話をご覧ください。

・ランプの破裂に関係する危害に伴う危険の回避:
- ランプが破裂した場合、3M に認可された修理業者に電話して修理を依頼してください。破裂したランプの修理をユーザーが行うことはできません
- 破裂したランプの破片に触れた場合、手をよく洗ってください
- ランプの破裂が発生した場所の換気をしてください。ランプは、高圧および高温で動作します

・危険電圧、および衝撃、および転倒、および強烈な可視光線に伴う危険の回避:
- 本プロジェクターを使用する際は、周囲の子供に注意を払ってください

・筋肉の酷使に伴う危険の回避:
- プロジェクターの取り付けまたは取り外しは、常に2人以上で行ってください

・衝撃および挟まれることに伴う危険の回避:
- 3M から支給された壁取付金具のみを使用してください
- 全ての取扱説明書に注意深く従ってください
- 取付金具が強固な構造にしっかりと固定されていることを確認してください
- ネジが、壁取付板に、正しく固定されていることを確認してください

・衝撃に伴う危険の回避:
- 平坦または水平な平面上でのみ使用してください
- 振動、移動または衝撃の危険性の傾向がある構造上で使用しないでください
- 投影アームに力を掛けたり重さを加えたりしないでください

・プロジェクターに関係する種々の災害に伴う危険の回避:
- インストールおよびご使用の前に、製品安全ガイドに記載されている安全情報を全てお読みになり、ご理解の上、順守をお願いします

無線妨害に伴う危険の回避
- この製品は、クラス A の製品です。 国内環境において、本製品は、ユーザーが適切な対策を講じることを要求され得る無線妨害を引き起こす場合があります

© 3M 2006. All Rights Reserved.

⚠ 警告
· 鋭いもの、ランプの初期故障、水銀への暴露等に伴う危険の回避: – ランプ モジュールは壊れやすいので、常に注意して取り扱ってください – ランプ交換のメッセージが表示されたらランプ モジュールを交換してください – ランプ モジュールの交換に、使用したことのあるランプ モジュールを使用しないでください · 挟まれることに伴う危険の回避: – 位置が可変の腕輪を留めたり外したりするときに用心してください · 爆発および液漏れする電池から出る化学物質に伴う危険の回避: – 単 4 電池でのみご使用ください – 電池のプラス(+)端子とマイナス(−)端子の向きは、リモコンにあるマークに従ってください – 電池を長期間リモコンに入れたままにしないでください – 電池を加熱、分解、短絡、再充電したり、火または高温に晒したりしないでください – 電池を固定せずに、ポケットまたは財布に入れて運ばないでください – 電池が液漏れする場合、目や皮膚に付かないようにしてください – 使用済みの電池と未使用の電池を混ぜないでください · 転倒および衝撃に伴う危険の回避: – 電源コードおよびデータケーブルは、人がつまずかないような位置に置いてください · 電池の化学物質および鉛による環境汚染に伴う危険の回避: – 使い切った電池および製品構成部品は、適用される、連邦政府、州、および地域の規制に従って廃棄してください

これらの取扱説明書の保存

この取扱説明書に記載されていつ情報は、3M™ デジタル メディア システム 800 の操作および保守役にたちます。

商標

3M ロゴおよび 3M は、3M Company の登録商標です。 Vikuiti は、3M Company の商標です。

Microsoft、Windows、Windows NT、 Word、Excel、PowerPoint、Internet Explorer、および NetMeeting は、米国およびその他の国々の Microsoft Corporation の登録商標または商標です。

Intel および Pentium は、Intel corporation またはその関係子会社の登録商標です。

Digital Light Processing は、Texas Instruments の登録または登録商標です。

EBeam、e-Beam、eBeam Mouse、eBeam Moderator、eBeam Software、ImagePort、および eBeam Presenter は、Luidia, Inc の登録商標です。

© 3M 2006. All Rights Reserved.

保証、限定救済、有限責任

本製品には、ご購入日から 1 年間、材料および製造における欠陥が無いことを保証します。 3M は、特定の目的に対する市販性または適合性の暗示的な保証を含む(ただし必ずしもこれらに限定されない)他の保証を一切行いません。 上記保障期間中に、本製品に欠陥があることが分かった場合、お客様の限定救済方法は、3M の選択による、3M 製品の交換または修理、または、3M 製品のご購入金額の返済になります。 法律によって禁じられている場合を除いて、3M は、主張される法理論にかかわらす、この3M 製品に起因する、いかなる間接的、特定の、偶発的または必然的損失または損傷に対する責任を負いません。 米国外で保証を受ける場合は、本製品を購入した販売業者に、速やかに欠陥をお知らせください。 米国内では、保証または修理については、1-800-328-1371 にお電話ください。

プロジェクタの新品購入時の部品として含まれるランプの保証は、部 品のみを対象とし、プロジェクタのご購入から90日間あるいはランプ のご使用開始から180時間のどちらか先に到達する方の期間、有効で す

FCC 声明 - クラス A: 本機は、無線周波数エネルギーを発生、使用し、さらに放射することが可能であり、取扱説明書に従わずに、取り付けて使用する場合、無線通信に有害な混信を引き起こすことがあります。本機は、FCC(連邦通信委員会) 規則第15章のB項―商業環境で動作させるときにこのような混信に対して適切な保護を提供することを目的とする―によるクラス”A”のコンピュータ機器に関する規制要件に基いて所定の試験が実施され、これに適合するものと認定されました。本機を住宅地域で使用する場合、ユーザーが、自分の費用で解消方法を採ることが必要になる混信を引き起こす恐れがあります。

EEC 声明: 本製品は、EMC(Electro Magnetic Compatibility:電磁両立性) に対する 89/336/EEC (European Economic Community:ヨーロッパ経済共同体) に則って試験を行い、その要求を満たしています。

© 3M 2006. All Rights Reserved.

箱の中身

発送品

デジタル メディア システム 800 は、標準の VCR、PC またはラップトップコンピュータとの接続に必要なケーブル類と一緒に出荷されます。 注意深く開梱して、下に示される全ての項目があることを確認します。 これらの項目の内、どれか洩れているものがある場合、購入場所にご相談ください。

1. デジタル メディア システム 800
2. リモコン（単 4 電池 2 個が装入されています）
3. ユニバーサル電源ケーブル（4.5m）
4. コントロール パネル
5. オペレーターズ ガイド

梱包材の保管

デジタル メディア システム 800 が修理のために、3M サービスセンターに発送することが必要になる場合に備え、発送箱および梱包材を保管します。 プロジェクターを保護するために、梱包材を使用します。

次に行うこと

少し時間を取ってデジタル メディア システム 800 の機械特性に精通し、それから据付けを行い、システムのセットアップを行います。

この高性能の製品を、打合せ、プレゼンテーションおよび講習会に楽しんでご使用いただければ幸いです。本製品は、末永く、円滑に、故障無くご使用いただくことを確実にするために、3 M の最高の品質および安全の規格に従って生産されました。

© 3M 2006. All Rights Reserved.

製品説明

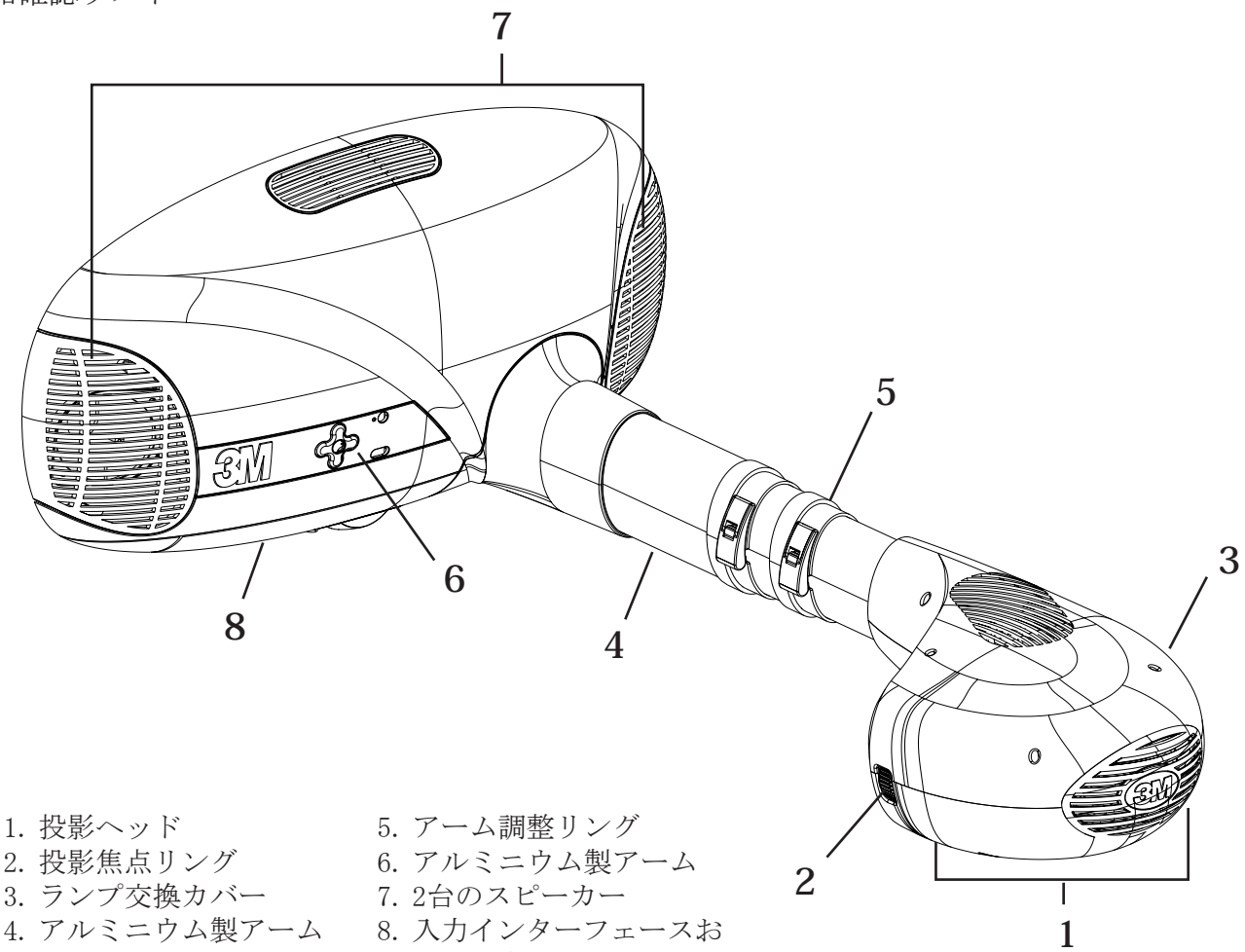
機械特性

デジタル メディア システム 800 には、金属ハライド ランプおよびデジタル光プロセッサー (DLP) 技術が統合されています。 DMS 800 は、コンピュータ ソースおよびビデオ ソースから入力を受け入れ、超高輝度画像を映します。

デジタル メディア システム 800 は、以下の特徴を示します。

1. 画面 0.7 インチ DDR DMD 投影システム
2. Vikuiti™ 超接近投影 (SCP) 技術
3. VGA/SVGA/XGA/SXGA/MAC/(UXGA) PC 互換
4. NTSC/PAL/SECAM/コンポジット/S bビデオ/構成要素 (YPbPr/YCbCr)/SDTV (480i、576i)/EDTV (480p、576p) /HDTV (720p および 1080i) ビデオ互換、1670 万色の表示能力
5. 自動映像同期 (自動 - トラッキング/周波数/位置調整/ソース検出/位相検出)
6. 自動的にユーザーの設定を保存します。
7. 自動的にユーザーの設定を保存します。
8. 内蔵型の20W スピーカー2台
9. コンパクト P-VIP ランプの熱の再襲来に対する自己保護タイマー

部品確認リスト



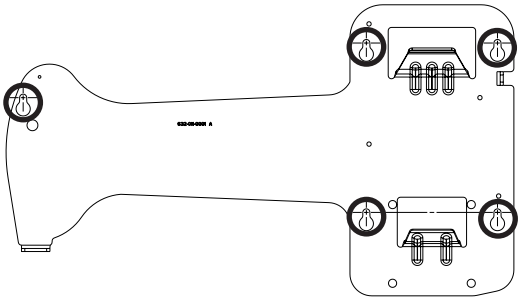
1. 投影ヘッド
2. 投影焦点リング
3. ランプ交換カバー
4. アルミニウム製アーム
5. アーム調整リング
6. アルミニウム製アーム
7. 2台のスピーカー
8. 入力インターフェースおよび出力インターフェース

© 3M 2006. All Rights Reserved.

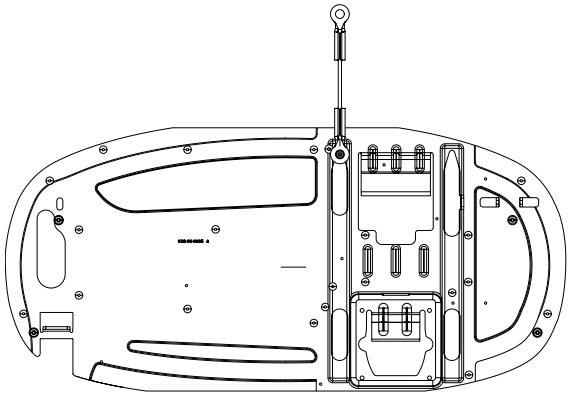
据付けおよびシステム セットアップ

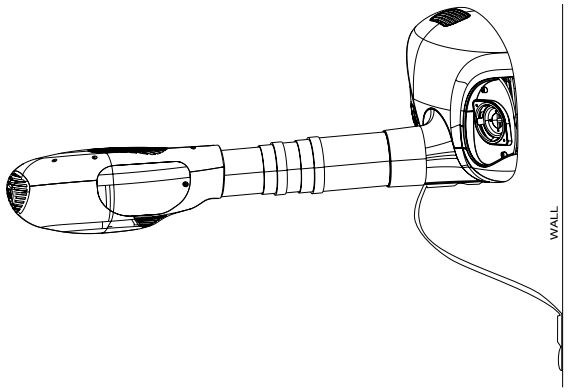
プロジェクターの組立て

1. 横線に従って壁の適切な高さに、取付位置用紙を貼り付けます。
2. 取付位置用紙の穴に5本のネジを締めます。
3. 5本のネジが長穴に合うようにして、鋼製の取付板を掛けます。5本のネジを締め付けます。使用適切なネジ式。

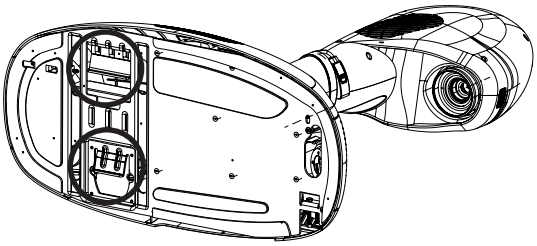


4. 安全革ひもを取り付けて、壁面での位置を固定します。





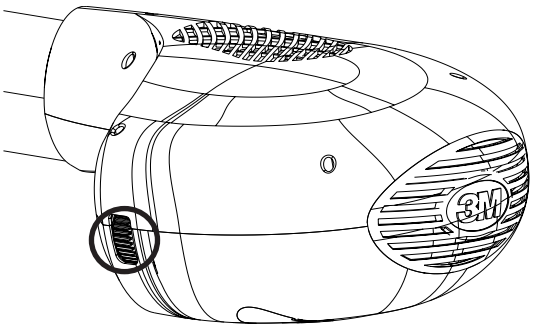
5. ユニットを鋼製の取付板に調整して引っ掛けることによりプロジェクターを掛けます。



6. プロジェクターを起動します。
7. ホワイトボードを組立てます。スクリーンサイズを決めるために、85インチ線および50インチ線の2本の横線があります。ホワイトボードを、85インチ線に合わせると、スクリーン サイズは、85インチになります。ホワイトボードを、50インチ線に合わせると、スクリーン サイズは、85インチになります。

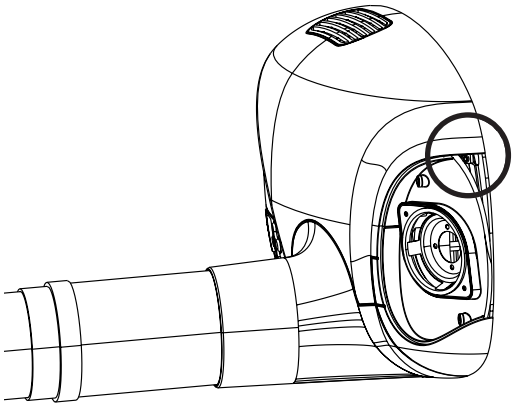
© 3M 2006. All Rights Reserved.

8. 決定したスクリーン サイズに従ってアーム長を調整し、85 インチのスクリーン サイズに対し、アームを最長にし、50 インチ スクリーンに対しアーム長を最短にします。 ケーブルおよび電源を接続します。
9. 投影ピント リングを調整してピントを合わせます。



プロジェクターを取除くこと

1. 安全革紐を切りなさい。
2. 右側のスピーカーのカバーを取り外します。
3. 盗難証拠リングを引っ張りなさい。
4. マウンティングプレートを離れてプロジェクターを持ち上げなさい。

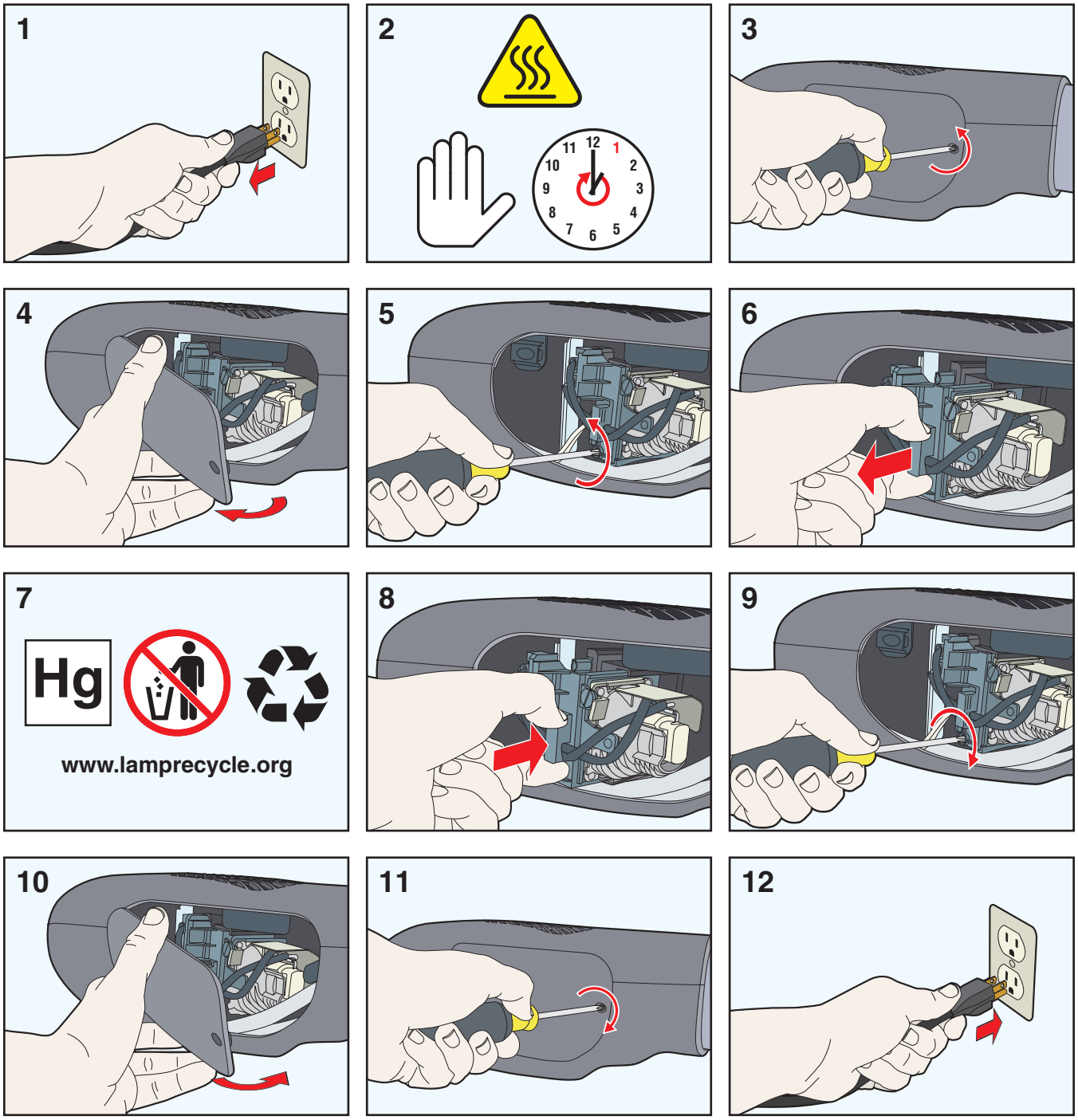


© 3M 2006. All Rights Reserved.

保守

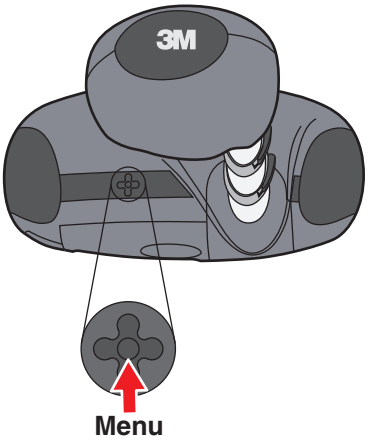
日本語

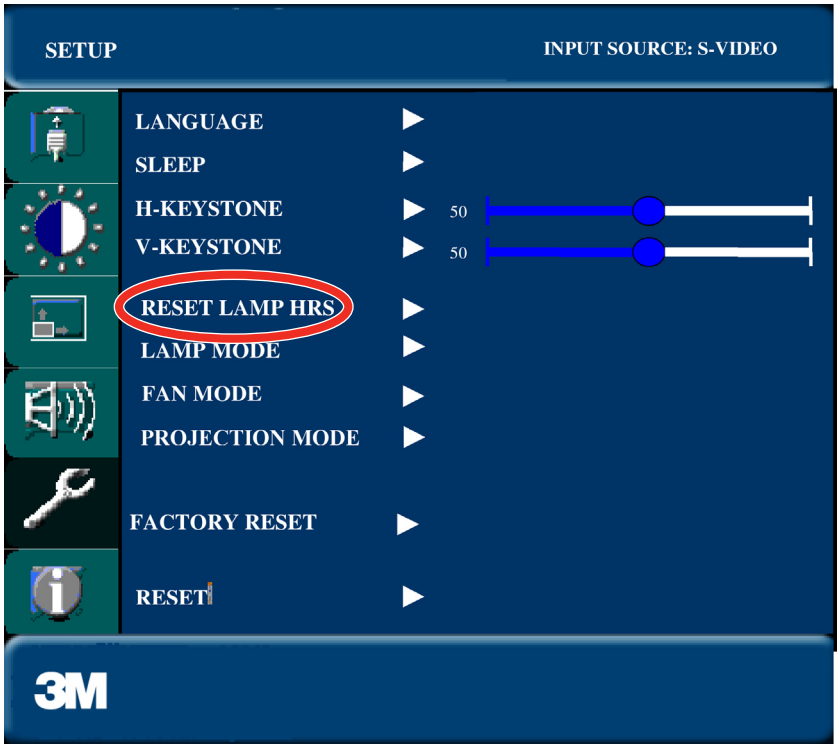
映写用ランプの交換



© 3M 2006. All Rights Reserved.

ランプ時間リセット



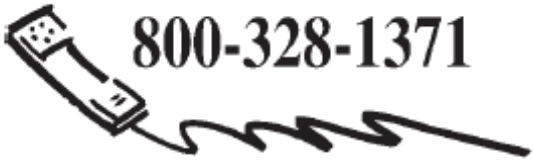


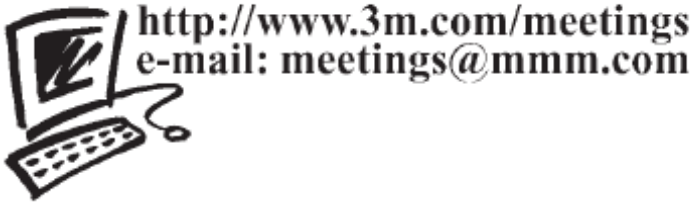
© 3M 2006. All Rights Reserved.

重要通達

3M の製品に係わる全ての記述、技術情報おおび推奨は、信頼できると思われる情報に基づいておりますが、正確性または完全性は保証しません。 本製品をご使用になる前に、本製品を評価し、本製品が、目的の用途に相応しいかどうかを判断される必要があります。 そのようなご使用に伴う全てのリスクおよび責任は、お客様が負われます。 3M の現在の出版物に記載されていない製品に係わるいかなる記述、または注文書に記載されている、3M の現在の出版物に反するいかなる記述も、3M の、権限を付与された役員に署名された書面による了承が明示的に示されない限り、効力または効果はありません。

技術サポート窓口:





3M Austin Center
Building A145-5N-01
6801 River Place Blvd.
Austin, TX 78726-9000

3M Canada
P.O. box 5757
London, Ontario
N6A 4TI

3M Mexico, S.a. de C.V.
Apartado Postal 14-139
Mexico, D.F. 07000
Mexico

3M Europe
Boulevard de l'Oise
95006 Cerge Pontoise Cedex
France

10%のリサイクル素材を含む50% 再生紙に印刷

米国 Litho
@3M 2006
78-6970-9477-5-B

Digital Media System Serie 800

Guida di sicurezza di prodotto

July 2006 • 78-6970-9477-5-B • Copyright © 2006, 3M Company. Tutti i diritti riservati.

Contenuto

Introduzione

Grazie per avere scelto 3M 117

Informazioni sulla sicurezza

Uso approvato: 118
CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI 120
Marchi di fabbrica 120
Garanzia; Risarcimento limitato; Responsabilità limitata 120

Contenuto della scatola

Contenuto della spedizione 122
E poi? 122

Descrizione del prodotto

Caratteristiche della macchina 123
Posizionamento dei componenti 123

Installazione e impostazione del sistema

Impostazione del proiettore 124

Manutenzione

Sostituzione della lampada di proiezione 126

© 3M 2006. Tutti i diritti riservati.

Introduzione

Grazie per avere scelto 3M

Grazie per avere scelto un apparecchio 3M. Questo articolo è stato prodotto secondo le norme qualitative e di sicurezza 3M per garantire anni di utilizzo regolare e senza problemi.

Per prestazioni ottimali seguire attentamente le istruzioni d'uso. Siamo certi che apprezzerete questo prodotto ad alte prestazioni nei vostri meeting, presentazioni e sessioni di formazione.

© 3M 2006. Tutti i diritti riservati.

Informazioni sulla sicurezza

Prima di utilizzare il prodotto, si prega di leggere attentamente e di seguire tutte le informazioni sulla sicurezza contenute in queste istruzioni di Digital Media System 800 Serie 3M™. Conservare queste istruzioni per futuro riferimento.

Uso approvato:

Il proiettore elettronico Digital Media System 800 Serie 3M™ è stato progettato, costruito e testato per l'uso in interni, utilizzando lampade di marchio 3M™, attacchi da soffitto di marca 3M™ e tensioni nominali locali. Questo proiettore non è destinato all'uso domestico o da parte di bambini. L'uso di altre lampade di ricambio, il funzionamento in esterni o con altre tensioni non sono stati testati e potrebbero danneggiare il proiettore o le apparecchiature periferiche e/o creare condizioni di funzionamento non sicure.

I proiettori Multimedia 3M™ sono stati progettati per funzionare in normali ambienti domiciliari o di ufficio.

- Da 16°a 29°C (60° - 85°F)
- 10-80% di umidità relativa (senza condensa)
- 0-1.828 m (0-6.000 piedi) sopra il livello del mare

L'ambiente operativo deve essere libero da fumo sospeso, grasso, olio e altri contaminanti che possono pregiudicare il funzionamento o la resa del proiettore.

L'uso del prodotto in condizioni sfavorevoli ne annulla la garanzia.

Spiegazione di parole e simboli dei segnali nelle etichette e istruzioni per la sicurezza	
AVVERTENZA:	Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare la morte o gravi infortuni e/o danni materiali..
ATTENZIONE:	Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare infortuni leggeri o moderati e/o danni materiali.
	Avvertenza: Tensione pericolosa
	Attenzione: Superficie rovente – Lampada a temperatura elevata
	Attenzione: Leggere la documentazione allegata

© 3M 2006. Tutti i diritti riservati.

⚠ AVVERTENZA

- **Per ridurre il rischio associato a tensioni pericolose:**
  - non rimuovere alcuna vite, salvo quelle specificate nelle istruzioni di sostituzione della lampada
  - collegare sempre il proiettore ad una presa con messa a terra
  - non usare in ambienti umidi
  - non usare all'aperto
  - sostituire il cavo di alimentazione se danneggiato
  - non tentare di eseguire operazioni di manutenzione sul proiettore oltre alla sostituzione periodica della lampada. All'interno dell'unità non sono presenti altri elementi sostituibili dal cliente oltre alla lampada.
  - non modificare il proiettore o il cavo di alimentazione
  - scollegare il cavo di alimentazione quando il proiettore non è in uso, durante la sostituzione della lampada e la pulizia
  - evitare che nel proiettore penetrino acqua o altri liquidi
- **Per ridurre il rischio associato a tensioni pericolose e/o incendi:**
  - usare un cavo di alimentazione adatto alla tensione. Consultare un elettricista in caso di dubbi.
- **Per ridurre il rischio associato alla superficie rovente della cartuccia della lampada:**
  - attendere per almeno 45 minuti il raffreddamento del gruppo lampada prima di sostituirlo
- **Per ridurre i rischi associati al soffocamento:**
  - tenere le batterie lontane da bambini e da animali domestici.
- **Per ridurre i rischi associati alla contaminazione ambientale dovuta al mercurio:**
  - Hg: La lampada di questo prodotto contiene mercurio. Smaltire la lampada in conformità alle leggi locali, regionali o nazionali. Vedere www.lamprecycle.org o chiamare il numero 1-800-328-1371.
- **Per ridurre il rischio associato ai pericoli dovuti alla rottura della lampada:**
  - in caso di rottura della lampada, chiamare il servizio assistenza del concessionario autorizzato 3M per la riparazione. La riparazione di una lampada rotta non può essere eseguita dall'utente
  - lavare bene le mani in caso di contatto con pezzi di lampada rotta
  - ventilare l'area in cui si è verificata la rottura della lampada. La lampada funziona ad alta pressione e ad alta temperatura
- **Per ridurre il rischio associato a tensioni pericolose e/o a impatti, scatti automatici, luce intensa:**
  - non utilizzare il proiettore in presenza di bambini non sorvegliati
- **Per ridurre il rischio associato a sforzi muscolari:**
  - fare eseguire sempre l'installazione o la rimozione del proiettore da più di una persona
- **Per ridurre il rischio associato a impatti e/o pizzicamenti:**
  - usare solo carpenteria fornita da 3M per il montaggio a muro
  - seguire attentamente tutte le istruzioni di installazione
  - assicurarsi che la carpenteria usata per il montaggio sia ancorata in sicurezza a una struttura solida
  - assicurarsi che le viti siano fissate adeguatamente alla piastra di montaggio a parete
- **Per ridurre i rischi associati a impatti:**
  - usare solo su superfici lisce e piane
  - non usare su strutture soggette a vibrazioni, movimenti o rischio di impatto
  - non appendersi o agganciare pesi al braccio di proiezione
- **Per ridurre i rischi associati ai pericoli collegati al proiettore:**
  - Prima dell'installazione e dell'uso, si prega di leggere attentamente e di osservare tutte le informazioni sulla sicurezza contenuta nella guida per la sicurezza dell'operatore e del prodotto.
- **Per ridurre i rischi associati a sezioni affilate, rottura prematura della lampada o esposizione al mercurio:**
  - maneggiare sempre con cura il fragile modulo lampada
  - sostituire il modulo lampada quando compare il messaggio di sostituzione
  - non sostituire mai il modulo lampada con un modulo lampada usato
- **Per ridurre il rischio associato a interferenze radio:**
  - Questo è un prodotto di Classe A. In un ambiente domestico, il prodotto può causare interferenze radio; nel qual caso l'utente può essere tenuto a prendere le misure adeguate.

© 3M 2006. Tutti i diritti riservati.

⚠ AVVERTENZA

- **Per ridurre il rischio associato a pizzicamenti:**
  - fare attenzione quando si aggancia o sgancia il collare del braccio a posizione variabile
- **Per ridurre il rischio associato ad esplosioni e/o a sostanze chimiche fuoriuscite dalla batteria:**
  - utilizzare solo batterie del tipo AA
  - orientare i terminali con il segno più (+) e meno (-) secondo le indicazioni presenti sul telecomando
  - non lasciare la batteria nel telecomando per un periodo prolungato
  - non riscaldare, smontare, mettere in corto, ricaricare o esporre le batterie a fuoco o a temperature elevate
  - non portare batterie sciolte in tasca o in borsa
  - evitare il contatto con la pelle o gli occhi nell'eventualità che la batteria presenti una perdita
  - non mescolare batterie usate e nuove
- **Per ridurre il rischio associato a scatto automatico e/o a impatti:**
  - posizionare il cavo di alimentazione e il cavo dati in modo che non possano essere calpestati
- **Per ridurre il rischio associato alla contaminazione ambientale dovuta ad elementi chimici e piombo:**
  - smaltire le batterie esauste e i componenti del prodotto in conformità a quanto previsto dalle leggi nazionali e dai regolamenti locali in vigore.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

Le informazioni contenute nel manuale servono all'uso e alla manutenzione del Digital Media System 800 3M™.

Marchi di fabbrica

Il logo 3M e 3M sono marchi di fabbrica registrati dell'azienda 3M. Vikuiti è un marchio di fabbrica dell'Azienda 3M.

Microsoft, Windows, Windows NT, Word, Excel, PowerPoint, Internet Explorer e NetMeeting sono marchi registrati o marchi di fabbrica di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Intel e Pentium sono marchi registrati della società Intel o delle sue filiali negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Digital Light Processing è un marchio di fabbrica o un marchio registrato di Texas Instruments.

eBeam, e-Beam, eBeam Mouse, eBeam Moderator, eBeam Software, ImagePort e eBeam Presenter sono marchi registrati di Luidia, Inc.

Garanzia; Risarcimento limitato; Responsabilità limitata

Il prodotto è garantito esente da difetti per quanto riguarda materiali e manifattura per un periodo di un anno a partire dalla data di acquisto. 3M NON OFFRE ULTERIORI GARANZIE, COMPRESE, MA SENZA LIMITI, EVENTUALI GARANZIE IMPLICITE O DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ PER PARTICOLARI SCOPI. Se questo prodotto risulta difettoso entro il periodo di garanzia specificato sopra, l'esclusivo rimedio, a scelta di 3M, sarà la riparazione o la sostituzione del prodotto 3M o il rimborso del prezzo di acquisto. Eccetto ove proibito dalla legge, 3M non si riterrà responsabile per eventuali perdite o danni derivati da questo prodotto 3M, diretti o indiretti, speciali, incidentali o conseguenti, qualunque sia la teoria legale affermata. Per aver diritto all'intervento in garanzia al di fuori degli USA, informare immediatamente del difetto il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto. Negli USA, per l'assistenza in garanzia o per le riparazioni chiamare il numero 1–800–328–1371.

La garanzia sulle lampade incluse nel proiettore quale componente originale di fornitura è riferita alle sole parti ed è valida per un periodo di 90 giorni dalla data di acquisto del proiettore ovvero di 180 ore di utilizzo della lampada stessa dipendentemente da quale dei due eventi si verifica per primo.

 © 3M 2006. Tutti i diritti riservati.

Importante: La garanzia di cui sopra è nulla se il cliente non dovesse utilizzare il prodotto secondo le istruzioni scritte di 3M. Questa garanzia dà all'utente specifici diritti legali, e ve ne possono essere altri variabili da regione a regione.

AVVISI NORMATIVI

DICHIARAZIONE FCC - CLASSE A: Questo dispositivo utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza, e se non installato e usato secondo il manuale di istruzione potrebbe provocare interferenze alle comunicazioni radio. È stato collaudato e riscontrato conforme ai limiti previsti per un dispositivo di Classe "A" secondo la Sezione B della Parte 15 dei regolamenti FCC, nati per fornire una protezione ragionevole contro tale tipo di interferenze quando viene utilizzato in un ambiente commerciale. È probabile che l'uso di questo dispositivo in un'area residenziale possa causare interferenze; in tal caso l'utente dovrà prendere, a proprie spese, le misure necessarie per eliminare tali interferenze.

DICHIARAZIONE CEE: Questo apparecchio è stato testato conformemente alla norma 89/6/CEE (Comunità Economica Europea) per quanto riguarda la compatibilità elettromagnetica e soddisfa tali requisiti.

© 3M 2006. Tutti i diritti riservati.

Contenuto della scatola

Contenuto della spedizione

Il DMS 800 viene spedito con dei cavi previsti per le connessioni standard VCR, PC o laptop. Aprire con cautela e verificare che siano presenti tutti gli elementi indicati sotto. Se eventualmente mancassero degli articoli, si prega di contattare il punto vendita.

1. Proiettore DMS 800
2. Telecomando (due batterie AA comprese)
3. Cavo alimentazione universale (4.5m)
4. Pannello di controllo
5. Guida dell'operatore

Conservare i materiali usati per la confezione

Conservare la scatola e i materiali usati per la confezione, per l'eventualità che il Digital Media System 800 debba essere inviato ad un centro di assistenza 3M per la riparazione. Utilizzare il materiale di confezionamento per proteggere il proiettore.

E poi?

Spendere alcuni minuti per familiarizzarsi con le caratteristiche del Digital Media System 800 e passare quindi all'installazione e alla configurazione del sistema.

Auguriamo un piacevole uso di questo prodotto dalle prestazioni elevate alle riunioni, alle presentazioni e nelle sessioni di formazione. Questo articolo è stato prodotto secondo le più elevate norme qualitative e di sicurezza 3M, per garantire anni di utilizzo regolare e senza problemi.

© 3M 2006. All Rights Reserved.

Descrizione del prodotto

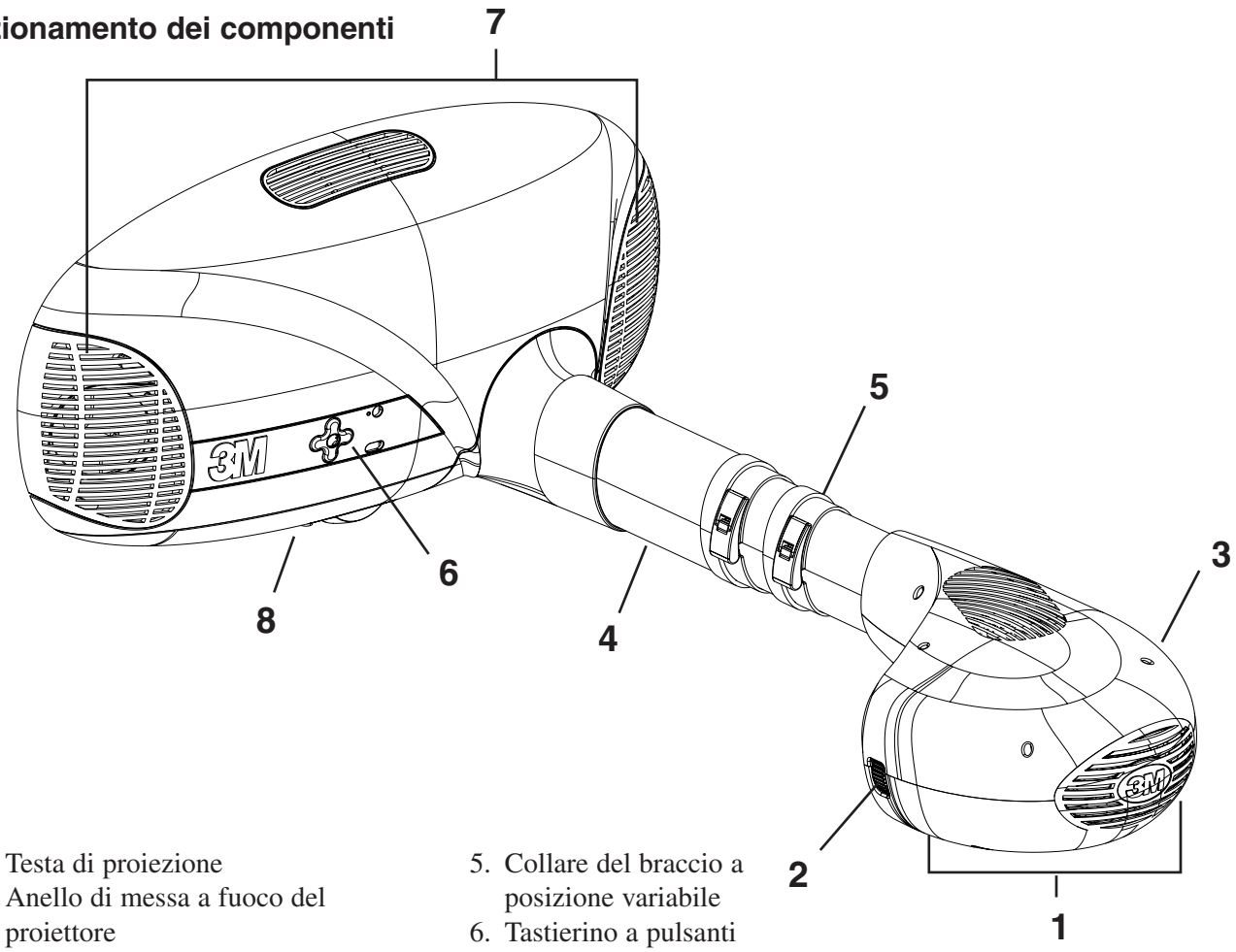
Caratteristiche della macchina

Il Digital Media System 800 è dotato di una lampada alogena e di tecnologia Digital Light Processor (DLP). Esso accetta l'ingresso da un computer o da fonti video e proietta un'immagine luminosissima.

Il Digital Media System 800 offre le funzioni seguenti:

1. Sistema di proiezione DMD DDR da 0,7" a un pannello
2. Tecnologia Super Close Projection (SCP) di Vikuiti™
3. Compatibilità PC VGA/SVGA/XGA/SXGA/MAC/(UXGA)
4. Compatibilità video NTSC/PAL/SECAM/Composito/S-video/Componente (YpbPr/YCbCr)/SDTV (480i, 576i)/EDTV (480p, 576p)/HDTV (720p & 1080i), capacità di visualizzazione di 16,7 milioni di colori.
5. Sincronizzazione automatica immagine (Auto-tracking / frequenza /regolazione posizione/rilevazione fonte/ rilevazione fase)
6. Salva automaticamente le impostazioni dell'utente.
7. Menu su schermo con 9 lingue (Inglese, francese, tedesco, portoghese, spagnolo, italiano, giapponese, cinese tradizionale e semplificato)
8. Altoparlanti 20W x 2 incorporati
9. Timer di autoprotezione per la riaccensione a caldo della lampada compatta P-VIP

Posizionamento dei componenti



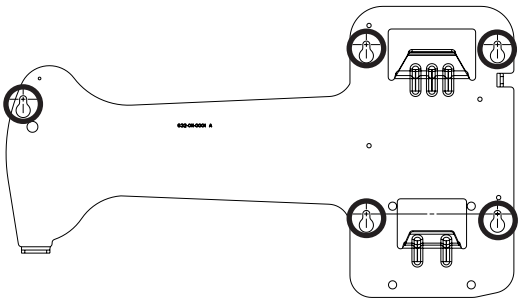
1. Testa di proiezione
2. Anello di messa a fuoco del proiettore
3. Coperchio di sostituzione lampada
4. Braccio in alluminio
5. Collare del braccio a posizione variabile
6. Tastierino a pulsanti
7. Due altoparlanti
8. Interfacce di input / output

© 3M 2006. All Rights Reserved.

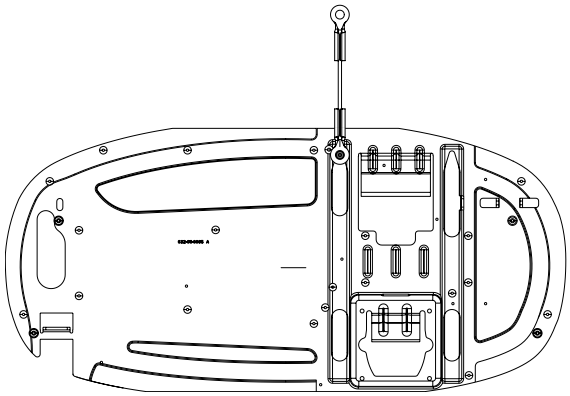
Installazione e impostazione del sistema

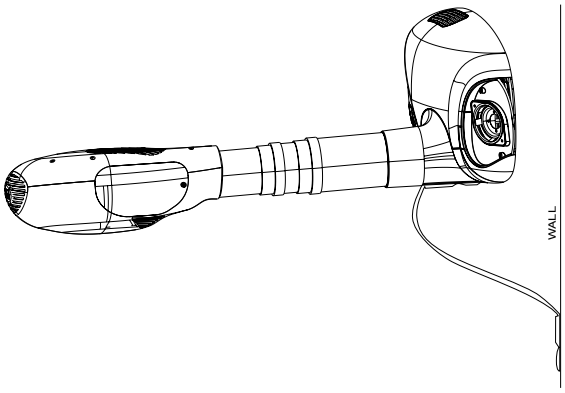
Impostazione del proiettore

1. Attaccare la carta di posizionamento per il montaggio sulla parete ad un'altezza adeguata secondo la linea orizzontale.
2. Avvitare 5 viti sul foro della carta di posizionamento per il montaggio.
3. Appendere la piastra di montaggio in acciaio allineando le 5 viti con i fori. Inserire le 5 viti. Usare a vite adatto.

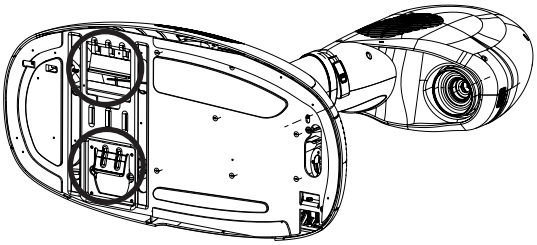


4. Fissare la cinghia di sicurezza per il fissaggio alla parete.





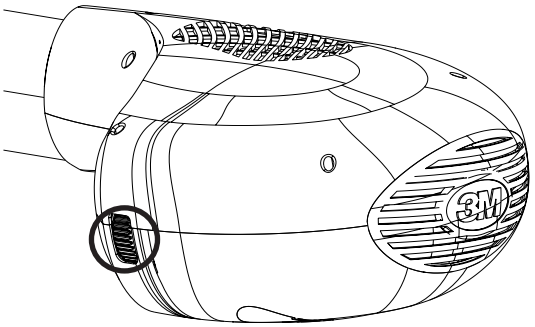
5. Tiri l'anello della furto-prova.



6. Accendere il proiettore.
7. Impostare la lavagna. Ci sono due righe orizzontali 85" e 50" per definire la dimensione dello schermo. Se la lavagna segue la riga da 85", la dimensione dello schermo sarà 85". Se la lavagna segue la riga da 50", la dimensione dello schermo sarà 50".

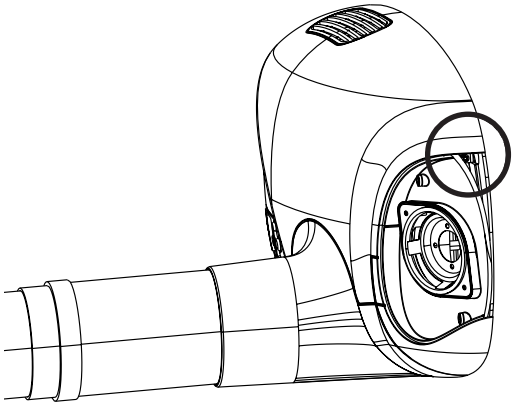
© 3M 2006. Tutti i diritti riservati.

8. Secondo la dimensione dello schermo decisa per la regolazione della lunghezza del braccio, utilizzare la lunghezza maggiore del braccio per la dimensione dello schermo da 85” e quella minore per uno schermo di 50”. Collegare i cablaggi e l'alimentazione.
9. Mettere a fuoco regolando l'apposito anello di messa a fuoco proiezione.



Rimozione del proiettore

1. Staccare la cinghia di sicurezza.
2. Rimuovere la giusta copertura dell'altoparlante.
3. Tirare l'anello della furto-prova.
4. Staccare il proiettore dal giunto di supporto.

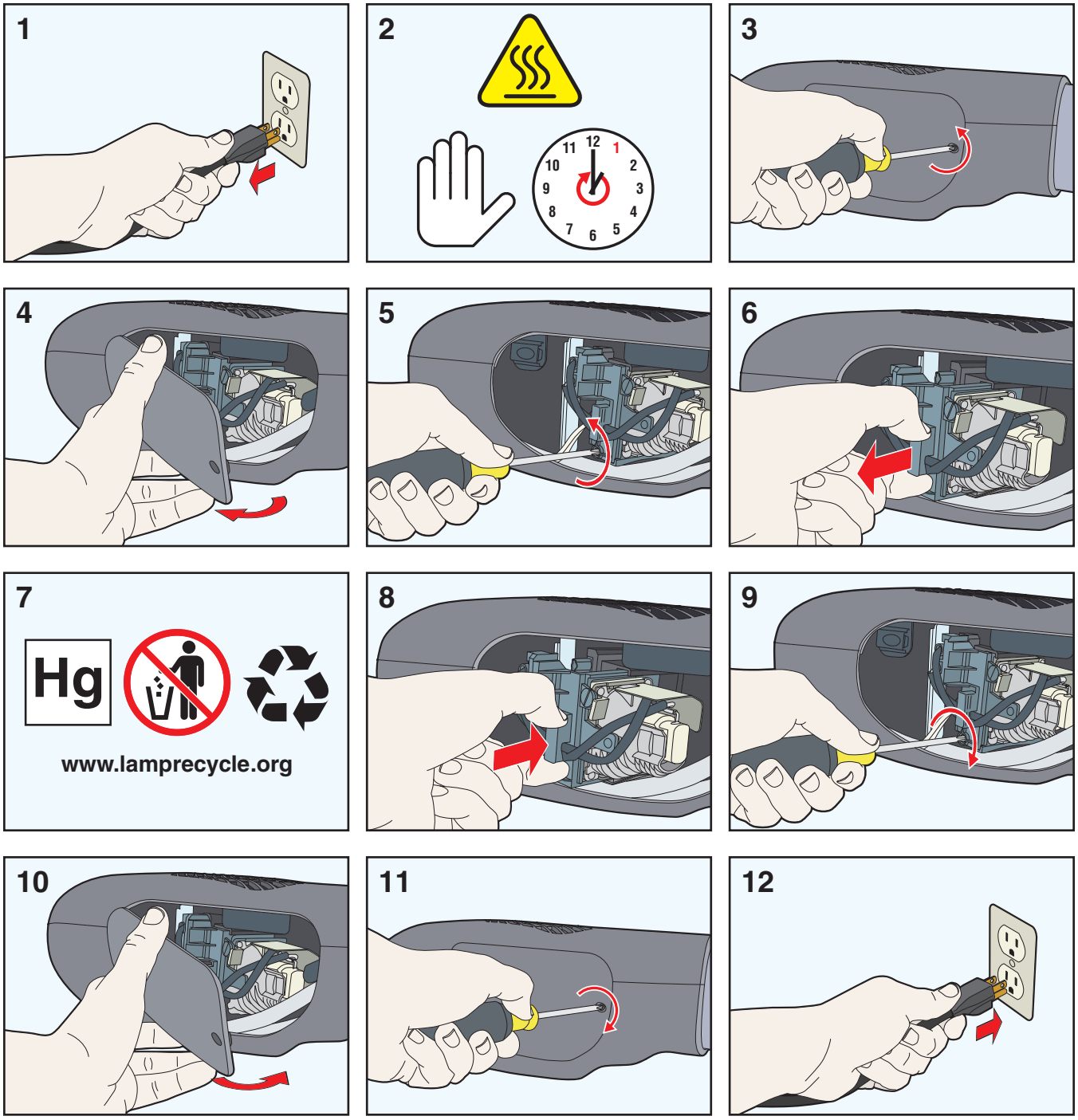


© 3M 2006. Tutti i diritti riservati.

Manutenzione

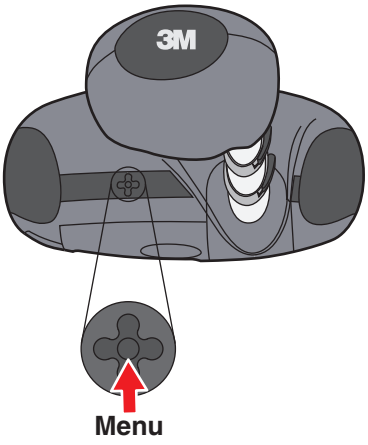
ITALIANO

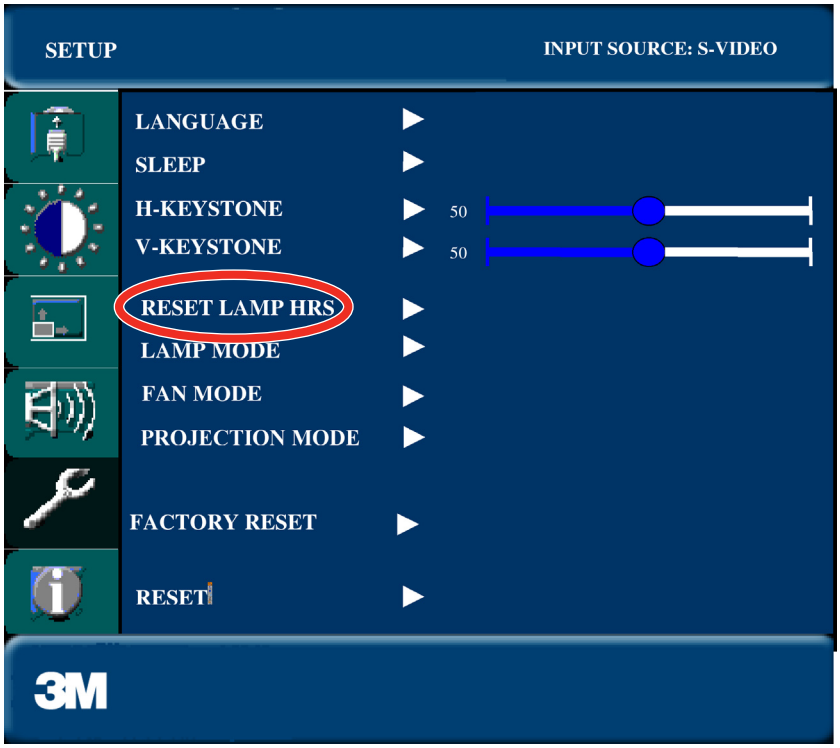
Sostituzione della lampada di proiezione



© 3M 2006. Tutti i diritti riservati.

Reimposta ore lampada



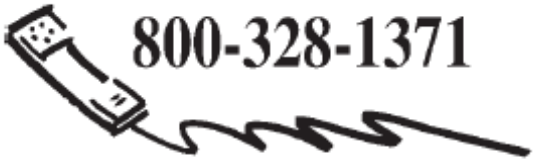


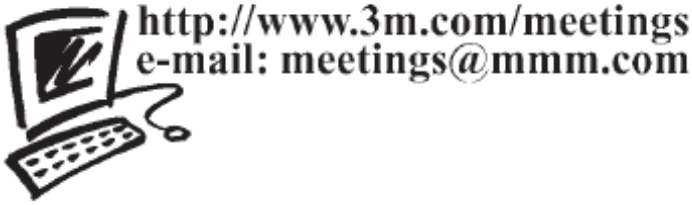
ITALIANO

© 3M 2006. Tutti i diritti riservati.

Avviso Importante
Tutte le dichiarazioni, le informazioni tecniche e tutti i consigli relativi ai prodotti 3M si basano su testi che reputiamo attendibili, ma la loro accuratezza o completezza non è garantita. Prima di utilizzare il prodotto, è necessario valutarlo e determinare se è adatto per l'applicazione di destinazione. L'utente si assume tutti i rischi e le responsabilità associate a tale uso. Qualunque dichiarazione relativa al prodotto che non sia contenuta nelle pubblicazioni attuali 3M, oppure qualunque dichiarazione contraria contenuta nell'ordine di acquisto non viene considerata valida o effettiva se non esplicitamente autorizzata in forma scritta da un rappresentante 3M autorizzato.

Contatto dell'assistenza tecnica:





3M Austin Center
Building A145-5N-01
6801 River Place Blvd.
Austin, TX 78726-9000

3M Canada
P.O. box 5757
London, Ontario
N6A 4TI

3M Mexico, S.a. de C.V.
Apartado Postal 14-139
Mexico, D.F. 07000
Mexico

3M Europe
Boulevard de l'Oise
95006 Cerge Pontoise Cedex
France

Stampato su carta riciclata al 50%, compreso il 10% di scarto post-consumo

Litografato in USA
@3M 2006
78-6970-9477-5-B